

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di pubblicazione: 18.12.2023 Versione: 1.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Articolo

Nome del prodotto : Air Cooler Remote control button cell CR2025

: COOL116CWTW Codice prodotto

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

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 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; 1,2-Dimethoxyethane; Lithium perchlorate

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 ≥ 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	

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Componente	Componente			
cadmio (stabilizzata) (7440-43-9)	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			
Lead (7439-92-1)	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			
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			
cadmio (stabilizzata)(7440-43-9)	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			
Lead(7439-92-1)	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]
Ferro	Numero CAS: 7439-89-6 Numero CE: 231-096-4	57,41	Non classificato
biossido di manganese	Numero CAS: 1313-13-9 Numero CE: 215-202-6 Numero indice EU: 025-001- 00-3	29,79	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	3,92	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1, H314
carbonato di propilene	Numero CAS: 108-32-7 Numero CE: 203-572-1 Numero indice EU: 607-194- 00-1	2,83	Eye Irrit. 2, H319
di polipropilene	Numero CAS: 9003-07-0	2,46	Non classificato
litio	Numero CAS: 7439-93-2 Numero CE: 231-102-5 Numero indice EU: 003-001- 00-4	1,71	Water-react. 1, H260 Skin Corr. 1B, H314

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
1,2-Dimethoxyethane nella lista candidati REACH (1,2-dimetossietano; etilen-glicol-dimetil-etere (EGDME))	Numero CAS: 110-71-4 Numero CE: 203-794-9 Numero indice EU: 603-031- 00-3	1,46	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 1B, H360FD Acute Tox. 4 (per inalazione), H332
Grafite	Numero CAS: 7782-42-5	0,21	Non classificato
Polytetrafluoroethylene	Numero CAS: 9002-84-0 Numero CE: 618-337-2	0,21	Non classificato
cadmio (stabilizzata) nella lista candidati REACH (Cadmio)	Numero CAS: 7440-43-9 Numero CE: 231-152-8 Numero indice EU: 048-002- 00-0	< 0,001	Acute Tox. 2 (per inalazione), H330 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361fd STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Lead nella lista candidati REACH (Piombo)	Numero CAS: 7439-92-1 Numero CE: 231-100-4 Numero indice EU: 082-013- 00-1	< 0,001	Repr. 1A, H360FD Lact., H362
mercurio	Numero CAS: 7439-97-6 Numero CE: 231-106-7 Numero indice EU: 080-001- 00-0	< 0,0001	Repr. 1B, H360D Acute Tox. 2 (per inalazione), H330 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Limiti di concentrazione specifici:	niti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)	
	Numero CAS: 7439-92-1 Numero CE: 231-100-4 Numero indice EU: 082-013- 00-1	(0,03 ≤ C ≤ 100) Repr. 1A, H360D	

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 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.

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

occhi

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Chiamare immediatamente un medico.

: Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Misure di primo soccorso in caso di ingestione

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

Trattamento sintomatico.

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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. Intervento limitato al personale qualificato dotato di mezzi di protezione adatti.

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. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

: Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare qualunque contatto con l'acqua. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Misure di igiene

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio

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

Temperatura di stoccaggio

: < 70 °C

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Protezione respiratoria:

[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

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
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

18.12.2023 (Data di pubblicazione) IT (italiano) 5/14

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Viscosità cinematica : Non applicabile Solubilità : Non disponibile Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log : Non disponibile

Kow)

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. Reagisce violentemente con l'acqua.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso. Può formare perossidi esplosivi.

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

Air Cooler Remote control button cell CR2025		
STA CLP (orale)	1483,239 mg/kg di peso corporeo	
Lead (7439-92-1)		
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)	
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	

Scheda di Dati di Sicurezza

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

CL50 Inalazione - Ratto		> 5,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation 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

nercurio (7439-97-6)		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	
cadmio (stabilizzata) (7440-43-9)		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Air Cooler Remote control button cell CR2025	
Viscosità cinematica	Non applicabile

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. : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve

termine (acuto)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)

: Non classificato

Non rapidamente degradabile

Lead (7439-92-1)	
CL50 - Pesci [1]	1170 μg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CL50 - Pesci [2]	107 μg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

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

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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	
cadmio (stabilizzata) (7440-43-9)	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	
Lead (7439-92-1)	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

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 uffic	iale ONU di trasporto							
PILE AL LITIO METALLICO IMBALLATE CON UN DISPOSITIVO	LITHIUM METAL BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT	Lithium metal batteries contained in equipment	BATTERIE METALLICHE AL LITIO CONTENUTE IN UN DISPOSITIVO	PILE AL LITIO METALLICO CONTENUTE IN UN DISPOSITIVO				
Descrizione del documento	o di trasporto							
UN 3091 PILE AL LITIO METALLICO IMBALLATE CON UN DISPOSITIVO, 9A, (E)	UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9	UN 3091 Lithium metal batteries contained in equipment, 9A	UN 3091 BATTERIE METALLICHE AL LITIO CONTENUTE IN UN DISPOSITIVO, 9A	UN 3091 PILE AL LITIO METALLICO CONTENUTE IN UN DISPOSITIVO, 9A				
14.3. Classi di pericolo d	connesso al trasporto							
9A	9	9A	9A	9A				
	9							
14.4. Gruppo d'imballag	14.4. Gruppo d'imballaggio							
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile				

Scheda di Dati di Sicurezza

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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

: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 Istruzioni di imballaggio (ADR)

Categoria di trasporto (ADR) . 2 Codice restrizione in galleria (ADR) : E Codice EAC : 4Y

Trasporto via mare

: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 384, 387 Disposizioni speciali (IMDG)

Quantità limitate (IMDG) : 0 : E0 Quantità esenti (IMDG)

: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 Istruzioni di imballaggio (IMDG)

: F-A N° EmS (Incendio) : S-I N° EmS (Fuoriuscita) Categoria di stivaggio (IMDG) : A : SW19 Conservazione e manipolazione (IMDG)

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 Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Forbidden Quantità nette max. di quantità limitate aereo : Forbidden

passeggeri e cargo (IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo : 970

(IATA)

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo

(IATA)

: 5kg

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 970 Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 35kg

: A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220 Disposizioni speciali (IATA)

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 : PP Attrezzatura richiesta (ADN) 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

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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-etere (EGDME) (EC 203-794-9, CAS 110-71-4), Cadmio (EC 231-152-8, CAS 7440-43-9), Piombo (EC 231-100-4, CAS 7439-92-1)

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose): mercurio (7439-97-6), cadmio (stabilizzata) (7440-43-9)

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)

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)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

15.1.2. Norme nazionali

Francia

Malattie professionali		
Codice	Descrizione	
RG 1	Condizioni causate dal piombo e dai suoi composti	
RG 2	Malattie professionali causate dal mercurio e dai suoi composti	
RG 25	Malattie derivanti dall'inalazione 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 61	Malattie professionali causate dal cadmio e dai suoi composti	
RG 61 BIS	Tumore broncopolmonare causato dall'inalazione di polveri o fumi contenenti cadmio	
RG 66	Rinite e asma professionali	

Germania

Employment restrictions : Attenersi alle restrizionii 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) Classe di stoccaggio (LGK, TRGS 510) Tabella di stoccaggio congiunto

: WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificatione in base alla AwSV, allegato 1).

: LGK 11 - Solidi combustibili.

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

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

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

(cancerogenicità/mutagenicità/reprotossicità/potenziale di bioaccumulo/tossicità o

persistenza)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Lithium perchlorate,cadmio (stabilizzata) sono elencati

SZW-lijst van mutagene stoffen SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Borstvoeding

: Lithium perchlorate è elencato : cadmio (stabilizzata),Lead sono elencati

SZW-lijst van reprotoxische stoffen -

Vruchtbaarheid

: 1,2-Dimethoxyethane,cadmio (stabilizzata),Lead sono elencati

SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Ontwikkeling

: 1,2-Dimethoxyethane,mercurio,cadmio (stabilizzata),Lead sono elencati

Svizzera

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

18.12.2023 (Data di pubblicazione) IT (italiano) 11/14

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	

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. 2 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2	
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4	
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4	
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1	
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1	
Carc. 1B	Cancerogenicità, categoria 1B	
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
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.	
H330	Letale se inalato.	
H332	Nocivo se inalato.	
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.	
H350	Può provocare il cancro.	
H360D	Può nuocere al feto.	
H360FD	Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.	
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.	
H362	Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.	
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.	
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
Lact.	Tossicità per la riproduzione, categoria supplementare — Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento	
Muta. 2	Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 2	
Ox. Liq. 1	Liquidi comburenti, categoria 1	
Repr. 1A	Tossicità per la riproduzione, categoria 1A	
Repr. 1B	Tossicità per la riproduzione, categoria 1B	
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2	
Skin Corr. 1	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1	
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B	
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 1	
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

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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.