

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 Data di pubblicazione: 19.07.2021 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 : Nedis Lithium Manganese Dioxide button cell

Codice prodotto : BALAK20BL

Tipo di prodotto : SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium

metal is less than 2 gram.

Gruppo di prodotti : CR Series

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

#### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico

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; 1,2-Dimethoxyethane; Lithium perchlorate; 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 ≥ 0,1% valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.1. Sostanze

Non applicabile

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

#### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
biossido di manganese	Numero CAS: 1313-13-9 Numero CE: 215-202-6 Numero indice EU: 025-001- 00-3	15 – 40	Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Acute Tox. 4 (per via orale), H302
carbonato di propilene	Numero CAS: 108-32-7 Numero CE: 203-572-1 Numero indice EU: 607-194- 00-1	2 – 6	Eye Irrit. 2, H319
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 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 1B, H360FD Acute Tox. 4 (per inalazione), H332
litio	Numero CAS: 7439-93-2 Numero CE: 231-102-5 Numero indice EU: 003-001- 00-4	1 – 5	Water-react. 1, H260 Skin Corr. 1B, H314
Grafite	Numero CAS: 7782-42-5	1 – 4	Non classificato
Lithium perchlorate	Numero CAS: 7791-03-9 Numero CE: 232-237-2	0 – 1,5	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1, H314

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.

Misure di primo soccorso in caso di contatto

cutaneo

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

occhi

: Lavare la pelle con acqua abbondante.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

## 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.

19.07.2021 (Data di pubblicazione) IT (italiano) 2/11

### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

## 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.

#### 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 : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dall'umidità. Conservare in luogo

asciutto. Conservare in un recipiente chiuso. Conservare sotto chiave.

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

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

## 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

: Dati non disponibili Colore : Dati non disponibili Odore Soglia olfattiva : Dati non disponibili : Dati non disponibili Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1) : Dati non disponibili Punto di fusione : Dati non disponibili Punto di congelamento : Non applicabile Punto di ebollizione : Dati non disponibili Punto di infiammabilità : Non applicabile

Temperatura di autoaccensione : Non applicabile Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili Infiammabilità (solidi, gas) : Dati non disponibili : Dati non disponibili Tensione di vapore Densità relativa di vapore a 20°C : Dati non disponibili Densità relativa : Dati non disponibili Solubilità : Dati non disponibili Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log : Dati non disponibili

Pow)

Viscosità cinematica : Non applicabile
Viscosità dinamica : Dati non disponibili
Proprietà esplosive : Dati non disponibili
Proprietà ossidanti : Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività : Non applicabile

#### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

## 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.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

#### 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 sugli effetti tossicologici

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

## **Nedis Lithium Manganese Dioxide button cell**

STA CLP (orale)	1204,819 mg/kg di peso corporeo

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) — : Non classificato esposizione singola Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato

esposizione ripetuta

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

#### **Nedis Lithium Manganese Dioxide button cell**

Viscosità cinematica Non applicabile

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

## 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve

termine (acuto)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo

termine (cronico)

Non rapidamente degradabile

: Non classificato

: Non classificato

19.07.2021 (Data di pubblicazione) IT (italiano) 5/11

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

## 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	
,	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. 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	14.1. Numero ONU				
UN 3090	UN 3090	UN 3090	UN 3090	UN 3090	
14.2. Designazione uffic	iale ONU di trasporto				
PILE AL LITIO METALLICO	LITHIUM METAL BATTERIES	Lithium metal batteries	BATTERIE METALLICHE AL LITIO	PILE AL LITIO METALLICO	
Descrizione del documento	o di trasporto				
UN 3090 PILE AL LITIO METALLICO, 9A, (E)	UN 3090 LITHIUM METAL BATTERIES, 9	UN 3090 Lithium metal batteries, 9A	UN 3090 BATTERIE METALLICHE AL LITIO, 9A	UN 3090 PILE AL LITIO METALLICO, 9A	
14.3. Classi di pericolo d	14.3. Classi di pericolo 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

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come 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, 376, 377, 387, 636

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 : 4W

#### Trasporto via mare

: 188, 230, 310, 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 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 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 : Forbidden

(IATA)

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo

(IATA)

: Forbidden

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : See 968 Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : See 968

Disposizioni speciali (IATA) : A88, A99, A154, A164, A183, A201, A206, A213, A334, A802

Codice ERG (IATA) 12FZ

## **Trasporto fluviale**

Codice di classificazione (ADN) : M4

Disposizioni speciali (ADN) : 188, 230, 310, 376, 377, 387, 636

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, \_376, 377, 387, 636

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

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come 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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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; etilen-glicol-dimetil-etere (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)

## 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'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

## 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

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificatione in base alla AwSV, allegato 1).

Classe di stoccaggio (LGK, TRGS 510) : LGK 13 - Solidi non combustibili.

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Tabella di stoccaggio congiunto

LGK 4.1A GK 1 LGK 2A LGK 2B LGK 3 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 \_GK 6.2 LGK 7 LGK 8A LGK 8B LGK 12 LGK 11 LGK 13 LGK 10 LGK 10-13 : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.

Stoccaggio congiunto non consentito per Stoccaggio congiunto con restrizioni consentito per

: LGK 4.1A, LGK 5.1C.

Stoccaggio congiunto consentito per : 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 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/reprotossicità/potenziale di bioaccumulo/tossicità o

persistenza)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

SZW-lijst van mutagene stoffen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Ontwikkeling

Lithium perchlorate è elencato
Lithium perchlorate è elencato
Nessuno dei componenti è elencato
1,2-Dimethoxyethane è elencato

: 1,2-Dimethoxyethane è elencato

Svizzera

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

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## **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	

19.07.2021 (Data di pubblicazione) IT (italiano) 9/11

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:		
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	

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	
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.	
H332	Nocivo se inalato.	
H360FD	Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.	
Ox. Liq. 1	Liquidi comburenti, categoria 1	
Repr. 1B	Tossicità per la riproduzione, categoria 1B	
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	

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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.