

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 Data di pubblicazione: 14-9-2022 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 : Doorbell Li-ion battery
Codice prodotto : WIFICDP30WT

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

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]

Non classificato

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Contiene : Cobalt lithium dioxide, Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium, nichel

#### 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) n° 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]
Cobalt lithium dioxide	Numero CAS: 12190-79-3 Numero CE: 235-362-0	15 – 40	Repr. 1A, H360
Grafite	Numero CAS: 7782-42-5	10 – 30	Non classificato
Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium	Numero CAS: 21324-40-3	10 – 30	Acute Tox. 3 (per via orale), H301 Skin Corr. 1, H314 STOT RE 1, H372
rame	Numero CAS: 7440-50-8	7 – 13	Aquatic Chronic 2, H411
alluminio	Numero CAS: 7429-90-5 Numero CE: 231-072-3 Numero indice EU: 013-002- 00-1	5 – 10	Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228
nichel	Numero CAS: 7440-02-0 Numero CE: 231-111-4 Numero indice EU: 028-002- 00-7	1 – 5	Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412

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.

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 : Lavare gli occhi con acqua per precauzione.

occhi

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : 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 antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Polvere secca. Schiuma.

## 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Solido infiammabile.

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

incendio

## 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.

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

#### 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. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare.

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. Tenere lontano da fonti di calore,

superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Temperatura di stoccaggio : < 70 °C

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Nome locale

## 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

rame (7440-50-8)		
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)		
Nome locale	Copper	
Commento	(Year of adoption 2014)	
Riferimento normativo	SCOEL Recommendations	
Olanda - Valori limite di esposizione professionale		
Nome locale	Koper	
TGG-8u (OEL TWA)	0,1 mg/m³ en anorganische koperverbindingen (inhaleerbaar)	
Riferimento normativo	Arbeidsomstandighedenregeling 2022	
nichel (7440-02-0)		
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)		

Nickel metal

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

nichel (7440-02-0)		
Commento	(Year of adoption 2011)	
Riferimento normativo	SCOEL Recommendations	
UE - Valore limite biologico (BLV)		
Nome locale	Nickel and nickel compounds	
Riferimento normativo	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs	

#### 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.

Colore

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Solido

: Dati non disponibili : Dati non disponibili Odore Soglia olfattiva : Dati non disponibili рΗ : 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

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Infiammabilità (solidi, gas) : Solido infiammabile, A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.

Tensione di vapore : Dati non disponibili Densità relativa di vapore a 20 °C : Dati non disponibili Densità relativa Dati non disponibili Solubilità Dati non disponibili : Dati non disponibili

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log

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

#### 9.2. Altre informazioni

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. Solido infiammabile.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

## 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione. Acqua, umidità.

## 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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato Tossicità acuta (cutanea) · Non classificato Tossicità acuta (inalazione) · Non classificato

Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, 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

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) —

Non classificato

esposizione singola

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : No

: Non classificato

esposizione ripetuta

Phosphate(1)	),hexafluoro-,	Lithium (21	1324-40-3)
--------------	----------------	-------------	------------

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### nichel (7440-02-0)

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

## **Doorbell Li-ion battery**

Viscosità cinematica

Non applicabile

#### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale

: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

## 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 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

## 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
14.1. Numero ONU				
UN 3481	UN 3481	UN 3481	UN 3481	UN 3481
14.2. Nome di spedizion	e dell'ONU			
PILE AL LITIO IONICO CONTENUTE IN UN DISPOSITIVO	LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT	Lithium ion batteries contained in equipment	BATTERIE A IONI DI LITIO CONTENUTE IN UN DISPOSITIVO	PILE AL LITIO IONICO CONTENUTE IN UN DISPOSITIVO
Descrizione del documento	di trasporto			
UN 3481 PILE AL LITIO IONICO CONTENUTE IN UN DISPOSITIVO, 9A, (E)	UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9	UN 3481 Lithium ion batteries contained in equipment, 9A	UN 3481 BATTERIE A IONI DI LITIO CONTENUTE IN UN DISPOSITIVO, 9A	UN 3481 PILE AL LITIO IONICO CONTENUTE IN UN DISPOSITIVO, 9A
14.3. Classi di pericolo d	connesso al trasporto			
9A	9	9A	9A	9A
14.4. Gruppo di imballaç	ggio			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambie	ente			
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 informazio	ne disponibile			

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

## Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : M4

Disposizioni speciali (ADR) : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 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 : 4W

#### Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 384, 387

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

Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P903, 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 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.

## Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E0

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 : 967

(IATA)

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo : 5kg

(IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 967 Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 35kg

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

Codice ERG (IATA) : 12FZ

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : M4

Disposizioni speciali (ADN) : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 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, 348, 360, \_376, 377, 387, 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 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

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Contains no substance subject to Regulation (EC) 273/2004 of the European Parliament and of the Council of 11 February 2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances.

#### 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.

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

#### 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)

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Classe di stoccaggio (LGK, TRGS 510)

Tabella di stoccaggio congiunto

WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificatione in base alla AwSV, allegato 1)

: Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

: 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

Stoccaggio congiunto consentito per

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

: 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

: 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

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

Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi

: Nessuno dei componenti è elencato : Nessuno dei componenti è elencato

: Nessuno dei componenti è elencato : Nessuno dei componenti è elencato

: Nessuno dei componenti è elencato

: Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

I requisiti dell'Autorità Danese Competente in Materia di Sicurezza sul Lavoro riquardanti 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 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	

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Abbreviazioni ed acronimi:		
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	

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:		
Acute Tox. 3 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3	
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2	
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3	
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2	
Flam. Sol. 1	Solidi infiammabili, categoria 1	
H228	Solido infiammabile.	
H261	A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.	
H301	Tossico se ingerito.	
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.	
H351	Sospettato di provocare il cancro.	
H360	Può nuocere alla fertilità o al feto.	

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:		
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
Repr. 1A	Tossicità per la riproduzione, categoria 1A	
Skin Corr. 1	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1	
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 1	
Water-react. 2	Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili, categoria 2	

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.

14-9-2022 (Data di pubblicazione) IT (italiano) 11/11