

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.12.2025

Numero versione 1

Revisione: 04.02.2025

1 Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery
- **Articolo numero:** SDS 471-001.02R01, 5437
- **Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Batteria
- **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Prodotto da GlobTek, Inc. per
Prodotti Ultradent Inc.
505 W. Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
USA
onlineordersupport@ultradent.com
(800) 552-5512
- **Persona responsabile CE**
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Colonia Germania
Email: infoDE@ultradent.com
Telefono ufficio: +49(0)2203-35-92-0
- **Informazioni fornite da:** Customer Service
- **Numero telefonico di emergenza:**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **Ulteriori dati:**

Panoramica sulle emergenze Le schede di sicurezza (SDS) sono un sottorequisito della norma sulla comunicazione dei rischi dell'Occupational Safety and Health Administration (OSHA), 29 CFR Subpart 1910.1200. Questa norma sulla comunicazione dei rischi non si applica a varie sottocategorie, tra cui tutto ciò che l'OSHA definisce "articolo". L'OSHA ha definito "articolo" un manufatto diverso da un fluido o da una particella; (i) che è formato in base a una forma o a un disegno specifico durante la fabbricazione; (ii) la cui funzione o le cui funzioni d'uso finale dipendono in tutto o in parte dalla sua forma o dal suo disegno durante l'uso finale; e (iii) che, in condizioni normali d'uso, non rilascia più di piccolissime quantità, ad esempio quantità minime o tracce di sostanze chimiche pericolose, e non rappresenta un pericolo fisico o un rischio per la salute dei dipendenti. Poiché tutte le nostre batterie sono definite come "articoli", sono esenti dai requisiti della norma sulla comunicazione dei rischi e quindi non è necessaria una SDS. Tuttavia, questa scheda di sicurezza (SDS) contiene informazioni importanti per la manipolazione sicura e l'uso corretto di questo prodotto. Questa SDS deve essere conservata e disponibile per i dipendenti e gli altri utilizzatori di questo prodotto.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.12.2025

Numero versione 1

Revisione: 04.02.2025

Denominazione commerciale: VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery

(Segue da pagina 1)

· **Elementi dell'etichetta**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· **Pittogrammi di pericolo GHS09**

· **Avvertenza** Attenzione

· **Indicazioni di pericolo**

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **Miscela**

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 7782-42-5 EINECS: 231-955-3	grafite sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	<40%
CAS: 21324-40-3 EINECS: 244-334-7	Lithium Hexafluorophosphate ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Acute Tox. 4, H302	>10-≤25%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6	rame ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥2,5-<10%
CAS: 7440-02-0 EINECS: 231-111-4	nichel ⚠ Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%

· **Ulteriori indicazioni:**

Le sostanze chimiche elencate nella sezione 3 sono contenute in un contenitore sigillato. Il rischio di esposizione si verifica solo se la batteria viene danneggiata meccanicamente, termicamente o elettricamente.

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

4 Misure di primo soccorso

· **Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Indicazioni generali:**

Le seguenti informazioni si applicano se la batteria è stata danneggiata meccanicamente, termicamente o elettricamente.

· **Inalazione:**

In caso di sintomi, rimuovere la fonte di contaminazione o portare la vittima all'aria aperta. Richiedere l'intervento di un medico.

· **Contatto con la pelle:**

Sciacquare la zona interessata con acqua tiepida per almeno 30 minuti. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

· **Contatto con gli occhi:**

Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua per 30 minuti sollevando le palpebre superiori e inferiori. Consultare un medico.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.12.2025

Numero versione 1

Revisione: 04.02.2025

Denominazione commerciale: VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery

(Segue da pagina 2)

· **Ingestione:**

Non indurre il vomito. Chiamare un medico o un Centro Antiveleni. Linea diretta nazionale per l'ingestione di batterie: 202-625-333

· **Indicazioni per il medico:** Trattare in modo sintomatico.

· **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Le sostanze chimiche possono causare ustioni alla pelle, agli occhi, al tratto gastrointestinale e alle mucose. Il contatto con la pelle può causare eczema cronico o prurito da nichel. L'elettrolita è estremamente corrosivo per il tessuto oculare e può causare cecità permanente. Se ingerito, può causare soffocamento, nausea, vomito persistente, diarrea, dolori addominali, vertigini, svenimento, perdita di coscienza e possibili lesioni epatiche renali.

· **Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

5 Misure di lotta antincendio

· **Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

Getto d'acqua

Schiuma

Polvere secca

· **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Le celle possono rompersi se esposte a calore eccessivo. Ciò potrebbe causare il rilascio di materiali infiammabili o corrosivi. Le celle o le batterie possono infiammarsi o rilasciare vapori organici potenzialmente pericolosi se esposte a calore eccessivo o al fuoco. Celle o batterie danneggiate o aperte possono provocare un rapido riscaldamento e il rilascio di vapori infiammabili. I vapori possono essere più pesanti dell'aria e possono spostarsi lungo il terreno o essere trasportati dalla ventilazione verso una fonte di ignizione e ritornare in fiamme. Il sale LiPF contenuto nell'elettrolita rilascia fluoruro di idrogeno a contatto con l'acqua.

· **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Come in ogni incendio, indossare un autorespiratore a pressione, approvato MSHA/NIOSH (o equivalente) e un equipaggiamento protettivo completo. Durante l'applicazione dell'acqua, si consiglia di prestare attenzione, poiché dal fuoco possono essere espulsi pezzi di particelle infiammabili.

· **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **Altre indicazioni** Prodotti di combustione pericolosi: Ossidi di carbonio. Fluoruro di idrogeno. Ossidi di fosforo.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

· **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Utilizzare i dispositivi di protezione individuale necessari. Indossare guanti protettivi. Ventilare l'area interessata.

· **Precauzioni ambientali:** Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Impedire ulteriori perdite o fuoriuscite se è possibile farlo in sicurezza.

Le batterie danneggiate che NON sono calde o in fiamme devono essere riposte in un sacchetto di plastica sigillato o in un contenitore metallico rivestito di plastica. Se le celle si rompono e ne consegue un evento termico: con una pala o una scopa, coprire la batteria o le sostanze fuoriuscite con sabbia asciutta o vermiculite, riporre in un contenitore approvato (se necessario, dopo il raffreddamento).

· **Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

IT

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.12.2025

Numero versione 1

Revisione: 04.02.2025

Denominazione commerciale: VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery

(Segue da pagina 3)

7 Manipolazione e immagazzinamento

· **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non esporre la batteria o la cella a temperature estreme o al fuoco. Non smontare, schiacciare o forare la batteria. Evitare abusi meccanici o elettrici. Non cortocircuitare. Utilizzare solo cariche e procedure di carica approvate. Non smontare la batteria da nessun dispositivo di sicurezza.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Le batterie devono essere separate da altri materiali e conservate in una struttura non combustibile, ben ventilata e protetta da sprinkler, con uno spazio sufficiente tra le pareti e i sacchi delle batterie. Non collocare le batterie vicino a dispositivi di riscaldamento e non esporle alla luce diretta del sole per periodi prolungati. Non conservare le batterie a temperature superiori a 60 gradi Celsius o inferiori a -32 gradi Celsius. Conservare le batterie in un'area fresca (sotto i 21 gradi Celsius o 70 gradi Fahrenheit), asciutta e soggetta a pochi sbalzi di temperatura. Temperature elevate possono ridurre la durata della batteria. L'esposizione della batteria a temperature superiori a 130 gradi Celsius provoca la fuoriuscita di liquidi e gas infiammabili. Non conservare le batterie in modo che i terminali possano andare in cortocircuito.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Materiali da imballaggio: Se i materiali di imballaggio non sono disponibili, applicare del nastro adesivo alle estremità positive e negative delle celle.

Materiali incompatibili: In caso di fuoriuscita, vietato il contatto con ossidanti forti, acidi minerali, alcali forti, idrocarburi alogenati. Acqua con il contenuto interno della batteria.

· **Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

8 Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· **Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

7782-42-5 grafite

TWA Valore a lungo termine: 2 mg/m³
Tutte le forme, escluso le fibre di grafite (j)

7440-50-8 rame

TWA Valore a lungo termine: 0,2* 1* mg/m³
*fumi; **polveri e nebbie

7440-02-0 nichel

TWA Valore a lungo termine: 1,5 mg/m³
A5, (i)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **Controlli dell'esposizione**

· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

· **Protezione respiratoria**

Non richiesto in condizioni normali.

In caso di sfianto o rottura della batteria, utilizzare una maschera respiratoria integrale autonoma. Fare riferimento alla norma 29 CFR 1910.134 per i requisiti di protezione delle vie respiratorie.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.12.2025

Numero versione 1

Revisione: 04.02.2025

Denominazione commerciale: VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery

(Segue da pagina 4)

· **Protezione delle mani**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi

· **Tuta protettiva:**

Tuta protettiva

In caso di rottura o perdita della batteria, indossare un grembiule di gomma e guanti di gomma Viton, indumenti protettivi. Fare riferimento alla norma 29 CFR 1910.138 per una protezione adeguata della pelle e del corpo.

9 Proprietà fisiche e chimiche

· **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **Stato fisico**

Solido

· **Colore:**

In conformità con la denominazione del prodotto

· **Odore:**

Non determinato

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

· **Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non definito.

· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Non definito.

· **Infiammabilità**

Non definito.

· **Limite di esplosività inferiore e superiore**

· **Inferiore:**

Non definito.

· **Superiore:**

Non definito.

· **Punto di infiammabilità:**

Non applicabile.

· **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

· **ph**

Non applicabile.

· **Viscosità:**

· **Viscosità cinematica**

Non applicabile.

· **Dinamica:**

Non applicabile.

· **Solubilità**

· **acqua:**

Insolubile.

· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Non definito.

· **Tensione di vapore:**

Non applicabile.

· **Densità e/o densità relativa**

· **Densità:**

Non definito.

· **Densità relativa**

Non definito.

· **Densità di vapore:**

Non applicabile.

· **Caratteristiche delle particelle**

Vedere punto 3.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.12.2025

Numero versione 1

Revisione: 04.02.2025

Denominazione commerciale: VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery

(Segue da pagina 5)

- **Altre informazioni**
- **Aspetto:**
- **Forma:** Oggetto geometrico e solido
- **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
- **Temperatura di accensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.
- **Cambiamento di stato**
- **Velocità di evaporazione** Non applicabile.

- **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**
- **Esplosivi** non applicabile
- **Gas infiammabili** non applicabile
- **Aerosol** non applicabile
- **Gas comburenti** non applicabile
- **Gas sotto pressione** non applicabile
- **Liquidi infiammabili** non applicabile
- **Solidi infiammabili** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoreattive** non applicabile
- **Liquidi piroforici** non applicabile
- **Solidi piroforici** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoriscaldanti** non applicabile
- **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua** non applicabile
- **Liquidi comburenti** non applicabile
- **Solidi comburenti** non applicabile
- **Perossidi organici** non applicabile
- **Sostanze o miscele corrosive per i metalli** non applicabile
- **Esplosivi desensibilizzati** non applicabile

10 Stabilità e reattività

- **Reattività** Non è reattivo nelle normali condizioni d'uso.
- **Stabilità chimica** Stabile nelle condizioni raccomandate.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Possibilità di reazioni pericolose** Reazioni con acqua.
- **Condizioni da evitare**
Il calore
Abusi meccanici ed elettrici. Cortocircuito elettrico. L'esposizione della batteria a temperature superiori a 130 gradi centigradi provoca la fuoriuscita di liquidi e gas infiammabili.
- **Materiali incompatibili:**
In caso di fuoriuscita, vietato il contatto con ossidanti forti, acidi minerali, alcali forti, idrocarburi alogenati. Acqua con il contenuto interno della batteria.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.
Acido fluoridrico
Ossidi di fosforo
Ossidi di carbonio

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.12.2025

Numero versione 1

Revisione: 04.02.2025

Denominazione commerciale: VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery

(Segue da pagina 6)

11 Informazioni tossicologiche

- **Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Orale	LD50	>2.500 mg/kg
Cutaneo	LD50	>1.500 mg/kg

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Effetto irritante sulla pelle
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Corrosivo per gli occhi e può causare gravi danni, compresa la cecità.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Informazioni su altri pericoli**

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

12 Informazioni ecologiche

- **Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Molto tossico per la vita acquatica con effetti di lunga durata.
- **Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

IT

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.12.2025

Numero versione 1

Revisione: 04.02.2025

Denominazione commerciale: VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery

(Segue da pagina 7)

13 considerazioni sullo smaltimento

- **Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Smaltire il prodotto/contenitore in conformità alle normative internazionali, federali, statali e locali.

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

HP6	Tossicità acuta
HP14	Ecotossico

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

14 Informazioni sul trasporto

- **Numero ONU o numero ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3480

- **Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR** 3480 BATTERIE AL LITIO IONICO
- **IMDG, IATA** LITHIUM ION BATTERIES

- **Classi di pericolo connesso al trasporto**

- **ADR, IMDG**



- **Classe** 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
- **Etichetta** 9A

- **IATA**



- **Class** 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
- **Label** 9A

- **Gruppo d'imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

- **Pericoli per l'ambiente**
- **Marine pollutant:** Simbolo (pesce e albero)
- **Marcatura speciali (ADR):** Simbolo (pesce e albero)

- **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi
- **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** -
- **Numero EMS:** F-A,S-I
- **Stowage Category** A
- **Stowage Code** SW19 For batteries transported in accordance with SP 376 or SP 377 Category C, unless transported on a short international voyage.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.12.2025

Numero versione 1

Revisione: 04.02.2025

Denominazione commerciale: VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery

(Segue da pagina 8)

· Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· Quantità limitate (LQ)	0
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente
· Categoria di trasporto	2
· Codice di restrizione in galleria	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	0
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 3480 BATTERIE AL LITIO IONICO

15 informazioni sulla regolamentazione

· **Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

7440-02-0 nichel

· **Direttiva 2004/42/CE**

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 100 t

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 200 t

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 27

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

IT

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.12.2025

Numero versione 1

Revisione: 04.02.2025

Denominazione commerciale: VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery

(Segue da pagina 9)

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frasì rilevanti**

H302 Nocivo se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

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

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

· **Scheda rilasciata da:** Environmental, Health, and Safety

· **Interlocutore:** Customer Service

· **Data della versione precedente:** 07.07.2022

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

ATE: Acute toxicity estimate values (STASime della tossicità acuta)

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**