

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 28.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.08.2025

### 1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery
- **Artikelnummer:**  
SDS 435-001.02R01, 1007761, 13679, 13680, 13871, 13872, 13872-P2, 13874, 13875, 14191, 14192, 14377, 5941-D, 5942-D, 5963, 5963-JP, 5972-D
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
RCR123A oplaadbare lithium-ijzerfosfaatbatterij
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** RCR123A oplaadbare lithium-ijzerfosfaatbatterij
- **Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
Vervaardigd door SHENZHEN RYDER ELECTRONICS CO., LTD voor:  
Ultradent Products Inc.  
505 W. Ultradent Drive (10200 S)  
South Jordan, UT 84095-3942  
USA  
onlineordersupport@ultradent.com  
(800) 552-5512
- **EG verantwoordelijke persoon**  
Ultradent Products GmbH  
Am Westhover Berg 30  
51149 Keulen Duitsland  
E-mail: infoDE@ultradent.com  
Telefoon kantoor: +49(0)2203-35-92-0
- **Inlichtingengevende sector:** Customer Service
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300  
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

### 2 Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing
- **Signaalwoord** Niet van toepassing
- **Gevarenaanduidingen**  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 28.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.08.2025

**Handelsnaam: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery**

(Vervolg van blz. 1)

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 7440-50-8	koper	≥2,5-<25%
EINECS: 231-159-6	⚠ Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 7429-90-5	aluminiumpoeder (gestabiliseerd)	≥0-≤10%
EINECS: 231-072-3	⚠ Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	
CAS: 21324-40-3	Lithium Hexafluorophosphate	≥0-≤10%
EINECS: 244-334-7	⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Acute Tox. 4, H302	
CAS: 1120-71-4	1,3-propaansulton	≥0,01-≤10%
EINECS: 214-317-9	⚠ Carc. 1B, H350; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312 Specifieke concentratiegrens: Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %	

- **SVHC**

1120-71-4	1,3-propaansulton
-----------	-------------------

- **Aanvullende gegevens:**  
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:**  
Als de inhoud van een geopende batterij wordt ingeademd, de besmettingsbron verwijderen of het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Medisch advies inwinnen.
- **Na huidcontact:**  
Bij huidcontact met de inhoud van een open batterij, verontreinigde kleding uittrekken en de huid spoelen met veel water  
of douchen gedurende 15 minuten. Zoek medische hulp.
- **Na oogcontact:**  
Als er oogcontact is met de inhoud van een open beker, spoel de ogen dan met veel water gedurende ten minste 15 minuten, waarbij u af en toe het bovenste en onderste ooglid optilt. Zoek medische hulp.
- **Na inslikken:**  
Geef minstens 2 glazen melk of water. Laat de patiënt braken, tenzij hij bewusteloos is. Bel een arts.
- **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**  
Kooldioxyde  
Water

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 28.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.08.2025

**Handelsnaam: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery**

(Vervolg van blz. 2)

- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Koolmonoxyde (CO)  
Kooldioxide  
dampen van lithiumoxide
- **Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**  
De cel kan ontluchten wanneer deze wordt blootgesteld aan overmatige hitte, waardoor de inhoud van de batterij wordt blootgesteld.

### 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Raak beschadigde containers of gemorst materiaal niet aan tenzij u geschikte beschermende kleding draagt.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Het wordt aanbevolen om de batterij volledig te ontladen, het lithiummetaal in de batterij op te gebruiken en de ontladen batterij in de grond te begraven.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Als het batterijmateriaal vrijkomt, verwijder dan personeel uit de omgeving totdat de dampen zijn verdwenen.  
Zorg voor maximale ventilatie om gevaarlijke gassen af te voeren. Veeg het op met een doek en gooi het weg in een plastic zak en doe het in een stalen blik. Bij voorkeur het gebied verlaten en de batterij laten koelen en de dampen laten verdwijnen. Zorg voor maximale ventilatie. Vermijd contact met huid en ogen of inademing van dampen. Gemorste vloeistof absorberen en verbranden.  
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### 7 Hantering en opslag

- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
De batterij kan exploderen of brandwonden veroorzaken als deze wordt gedemonteerd, geplet of blootgesteld aan vuur of hoge temperaturen. Sluit de batterij niet kort en installeer de batterij niet met de verkeerde polariteit. De batterij mag niet worden geopend, vernietigd of verbrand, omdat deze kan gaan lekken of scheuren en de ingrediënten die zich in de hermetisch afgesloten verpakking bevinden, kunnen vrijkomen in het milieu. Maak geen kortsluiting in de polen, laad de batterij niet te zwaar op en zorg voor geforceerde overontlading, waardoor brand kan ontstaan. Verpletter of doorboor de batterij niet en dompel de batterij niet onder in vloeistoffen.  
Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
Niet roken  
Voorkom beschadiging of scheuren van de batterij.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Zie de etikettering van het product.  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 28.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.08.2025

**Handelsnaam: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery**

(Vervolg van blz. 3)

· **Specifiek eindgebruik** RCR123A oplaadbare lithium-ijzerfosfaatbatterij

### 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**7440-50-8 koper**

WGW Lange termijn waarde: 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
inhaleerbaar

**7429-90-5 aluminiumpoeder (gestabiliseerd)**

WGW Lange termijn waarde: 0,05\* mg/m<sup>3</sup>  
\*Metaal en onoplosbare verb., inadembar (privaat)

· **Aanvullende gegevens:**

Persoonlijke bescherming wordt aanbevolen voor het ontluchten van de batterij: Ademhalingsbescherming, beschermende handschoenen, beschermende kleding en veiligheidsbril met zijkapjes.

· **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

· **Bescherming van de ademhalingswegen** Niet vereist onder normale omstandigheden.

· **Bescherming van de handen**

Niet nodig onder normale omstandigheden,

Handbescherming: Draag handschoenen van neopreen of natuurrubbermateriaal bij het hanteren van een open of lekkende batterij.

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Niet nodig onder normale omstandigheden, Draag een veiligheidsbril bij het hanteren van een open of lekkende batterij.

· **Lichaamsbescherming:** Niet nodig onder normale omstandigheden,.

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

· **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**

Vast

· **Kleur:**

Zilverkleurig

· **Geur:**

Als het lekt, ruikt het naar medische ether.

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

· **Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Niet bepaald.

· **Ontvlambaarheid**

Vormt zeer licht ontvlambaar gas in contact met water.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 28.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.08.2025

**Handelsnaam: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery**

(Vervolg van blz. 4)

· <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>	
· <b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Vlampunt:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>pH</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Viscositeit</b>	
· <b>Kinematische viscositeit</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Dynamisch:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Oplosbaarheid</b>	
· <b>Water:</b>	Niet oplosbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampspanning:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
· <b>Dichtheid:</b>	Niet bepaald.
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Deeltjeskenmerken</b>	Zie sectie 3.

· <b>Overige informatie</b>	
· <b>Voorkomen:</b>	
· <b>Vorm:</b>	Cilindrische vaste stof
· <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Toestandsverandering</b>	
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bruikbaar.

· <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>	
· <b>Ontpofbare stoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Ontvlambare gassen</b>	Niet van toepassing
· <b>Aerosolen</b>	Niet van toepassing
· <b>Oxiderende gassen</b>	Niet van toepassing
· <b>Gassen onder druk</b>	Niet van toepassing
· <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	Niet van toepassing
· <b>Pyrofore vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Pyrofore vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	Niet van toepassing
· <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	Niet van toepassing
· <b>Oxiderende vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Oxiderende vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Organische peroxiden</b>	Niet van toepassing
· <b>Bijtend voor metalen</b>	Niet van toepassing
· <b>Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen</b>	Niet van toepassing

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit** Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 28.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.08.2025

**Handelsnaam: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery**

(Vervolg van blz. 5)

- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Verhitten boven 70 C of verbranden. Ontvormen. Verminken. Verbrijzelen. Uit elkaar halen. Overladen. Kortsluiting maken. Langdurig blootstellen aan vochtige omstandigheden.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties**  
Ontploffingsgevaar  
Barstgevaar.  
Contact met water maakt brandbare gassen vrij.
- **Te vermijden omstandigheden**  
(bijv. statische ontlading, schokken of trillingen)  
Stel de oplaadbare batterij niet bloot aan mechanische schokken.  
Trillingen tijdens het vervoer veroorzaken geen lekkage, brand of explosie.  
Niet demonteren, verpletteren, kortsluiten of installeren met verkeerde polariteit. Vermijd mechanisch of elektrisch misbruik.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
Oxidatiemiddelen  
Gehalogeneerde koolwaterstoffen  
Minerale zuren  
Alkaliën  
Water  
Sterk oxiderende middelen
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Giftige dampen bij verbranding of blootstelling aan vuur.  
Kan peroxiden vormen

### 11 Toxicologische informatie

- **Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

#### ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Oraal	LD50	6.250-50.000 mg/kg
Dermaal	LD50	5.156-30.000 mg/kg

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Er bestaat alleen gevaar voor irritatie als de cel zodanig mechanisch, thermisch of elektrisch wordt misbruikt dat de behuizing wordt aangetast. Indien dit gebeurt, kan irritatie van de huid, de ogen en de luchtwegen optreden.  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Irriterende effecten treden alleen op als de batterij scheurt. Bij inwendige inhoud kunnen dampen irriterend zijn voor ogen en huid. Medische aandoeningen die in het algemeen verergeren door blootstelling: Bij blootstelling aan inwendige inhoud kunnen matige tot ernstige irritatie, branderigheid en droogheid van de huid optreden.  
Doelorganen zenuwen, lever en nieren.

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 28.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.08.2025

**Handelsnaam: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery**

(Vervolg van blz. 6)

· **Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

### 12 Ecologische informatie

· **Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Persistentie en afbreekbaarheid** Langzaam biologisch afbreekbaar

· **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· **Andere schadelijke effecten**

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

### 13 Instructies voor verwijdering

· **Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:**

Voer de inhoud/container af in overeenstemming met de internationale, federale, provinciale en lokale voorschriften.

· **Europese afvalcatalogus**

HP6	Acute toxiciteit
HP7	Kankerverwekkend
HP14	Ecotoxisch

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:**

De cellen niet verbranden of blootstellen aan een hogere temperatuur dan 70°C. Dergelijk misbruik kan leiden tot lekkage van de afdichting en/of explosie van de cel. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· **VN-nummer of ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3480

· **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR**

3480 LITHIUM-ION-BATTERIJEN

· **IMDG, IATA**

LITHIUM ION BATTERIES

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 28.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.08.2025

**Handelsnaam: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery**

(Vervolg van blz. 7)

· **Transportgevaarenklasse(n)**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **klasse**

9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

· **Etiket**

9A

· **Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

· **Milieugevaaren:**

Niet bruikbaar.

· **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):**

-

· **EMS-nummer:**

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.

· **Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**

· **ADR**

· **Beperkte hoeveelheden (LQ)**

0

· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**

Code: E0

Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid

· **Vervoerscategorie**

2

· **Tunnelbeperkingscode**

E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

0

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· **VN "Model Regulation":**

UN 3480 LITHIUM-ION-BATTERIJEN, 9

## 15 Regelgeving

· **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

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

1120-71-4 | 1,3-propaansulfoon

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

1120-71-4 | 1,3-propaansulfoon

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)



**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 28.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.08.2025

**Handelsnaam: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery**

(Vervolg van blz. 8)

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

1120-71-4 | 1,3-propaansulton

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2004/42/EG**

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

· **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

1120-71-4 | 1,3-propaansulton

· **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## 16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H228 Ontvlambare vaste stof.

H261 In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H350 Kan kanker veroorzaken.

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 28.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.08.2025

**Handelsnaam: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery**

(Vervolg van blz. 9)

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch)  
 aquatisch gevaar op lange termijn

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Environmental, Health, and Safety

· **Contact-persoon:** Customer Service

· **Datum van de vorige versie:** 01.03.2023

· **Afkortingen en acroniemen:**

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)

Flam. Sol. 1: Ontvlambare vaste stoffen – Categorie 1

Water-react. 2: Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen – Categorie 2

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Carc. 1B: Kankerverwekkendheid – Categorie 1B

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

· **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**