

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.12.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 04.02.2025

*

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery
- **Artikelnummer:** SDS 471-001.02R01, 5437
- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Batteri
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
Tillverkad av GlobTek, Inc. för
Ultradent Produkter Inc.
505 W. Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
USA: S WEBBPLATS
onlineordersupport@ultradent.com
(800) 552-5512
- Ansvarig person för EG
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Köln Tyskland
E-post: infoDE@ultradent.com
Telefon till kontoret: +49(0)2203-35-92-0
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Customer Service
- **Telefonnummer för nödsituationer:**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Farliga egenskaper

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 1 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- **Ytterligare uppgifter:**
Översikt över nödsituationer Säkerhetsdatablad (SDS) är ett underkrav i Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Hazard Communication Standard, 29 CFR Subpart 1910.1200. Denna Hazard Communication Standard gäller inte för olika underkategorier, inklusive allt som OSHA definierar som en "artikel". OSHA har definierat "artikel" som ett tillverkat föremål annat än en vätska eller partikel; (i) som formas till en specifik form eller design under tillverkningen; (ii) som har slutanvändningsfunktion(er) som helt eller delvis är beroende av dess form eller design under slutanvändningen; och (iii) som under normala användningsförhållanden inte släpper ut mer än mycket små mängder, t.ex. små eller spårmängder av farlig kemikalie, och inte utgör en fysisk fara eller hälsorisk för anställda. Eftersom alla våra batterier definieras som "artiklar" är de undantagna från kraven i Hazard Communication Standard, och därför krävs inte något säkerhetsdatablad. Detta säkerhetsdatablad (SDS) innehåller dock värdefull information som är avgörande för säker hantering och korrekt användning av denna produkt. Detta säkerhetsdatablad ska sparas och finnas tillgängligt för anställda och andra användare av denna produkt.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.12.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 04.02.2025

Handelsnamn: VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery

(Fortsättning från sida 1)

- **Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram** GHS09
- **Signalord** Varning
- **Faroangivelser**
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Skyddsangivelser**
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

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	granulerad koppar [partikellängd: 0,9 mm–6,0 mm; partikelbredd: 0,494–0,949 mm] ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥2,5-<10%
CAS: 7440-02-0 EINECS: 231-111-4	nickel ⚠ Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%

- **Ytterligare hänvisningar:**

De kemikalier som anges i avsnitt 3 finns i en sluten behållare. Risk för exponering uppstår endast om batteriet utsätts för mekaniskt, termiskt eller elektriskt våld.
De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**
Följande information gäller om batteriet utsätts för mekaniskt, termiskt eller elektriskt våld.
- **Vid inandning:** Om symptom uppstår, avlägsna föroreningskällan eller flytta offret till frisk luft. Sök läkarhjälp.
- **Vid kontakt med huden:**
Spola det drabbade området med ljummet vatten i minst 30 minuter. Kontakta läkare om hudirritationen kvarstår.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola omedelbart ögonen med vatten i 30 minuter samtidigt som du lyfter på övre och nedre ögonlocken. Kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**
Framkalla inte kräkning. Ring läkare eller giftinformationscentral. Nationell hotline för batteriförtäring: 202-625-333
- **Hänvisningar för läkaren:** Behandla symptomatiskt.
- **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Kemikalier kan orsaka brännskador på hud, ögon, mag-tarmkanal och slemhinnor. Kontakt med huden kan orsaka kroniskt eksem eller nickelklåda. Elektrolyten är extremt frätande på ögonvävnad och kan orsaka permanent blindhet. Vid förtäring kan det orsaka kvävning, illamående, ihållande kräkningar, diarré, buksmärtor, yrsel, svimning, medvetslöshet och eventuell lever- och njurskada.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.12.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 04.02.2025

Handelsnamn: VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery

(Fortsättning från sida 2)

- **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
Spridd vattenstråle
Skum
Torrt pulver
- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Cellerna kan spricka om de utsätts för stark värme. Detta kan leda till utsläpp av brandfarliga eller frätande material. Celler eller batterier kan flamma upp eller läcka potentiellt farliga organiska ångor om de utsätts för stark värme eller eld. Skadade eller öppnade celler eller batterier kan leda till snabb uppvärmning och utsläpp av brandfarliga ångor. Ångorna kan vara tyngre än luft och kan röra sig längs marken eller förflyttas genom ventilation till en antändningskälla och flamma upp igen. LiPF-salt som ingår i elektrolyten frigör vätefluorid vid kontakt med vatten.
- **Råd till brandbekämpningspersonal**
Som vid alla andra bränder ska du bära tryckluftsapparat med tryckkrav, MSHA/NIOSH-godkänd (eller motsvarande) och full skyddsutrustning. Vid vattenapplicering bör försiktighet iaktas eftersom brinnande partiklar av brandfarliga ämnen kan slungas ut från branden.
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Ytterligare uppgifter** Farliga förbränningsprodukter: Koloxider. Vätefluorid. Fosforoxider.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd personlig skyddsutrustning efter behov. Använd skyddshandskar. Ventilera det drabbade området.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
Skadade batterier som INTE är varma eller brinnande ska placeras i en förseglad plastpåse eller plastklädd metallbehållare. Om cellerna brister och en termisk händelse inträffar: använd en spade eller kvast, täck batteriet eller spillda ämnen med torr sand eller vermikulit, placera i en godkänd behållare (efter kylning om nödvändigt).
- **Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7 Hantering och lagring

- **Skyddsåtgärder för säker hantering**
Utsätt inte batteriet eller cellen för extrema temperaturer eller eld. Batteriet får inte demonteras, krossas eller punkteras. Undvik mekanisk eller elektrisk misshandel. Kortslut inte batteriet. Använd endast godkända laddningar och laddningsförfaranden. Demontera inte batteriets säkerhetsanordningar.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Batterier ska hållas åtskilda från andra material och förvaras i en obrännbar, välventilerad och sprinklerskyddad byggnad med tillräckligt avstånd mellan väggar och batterisäckar. Placera inte batterierna i närheten av värmeutrustning och utsätt dem inte för direkt solljus under längre perioder. Förvara inte batterierna i

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.12.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 04.02.2025

Handelsnamn: VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery

(Fortsättning från sida 3)

temperaturer över 60 grader Celsius eller under -32 grader Celsius. Förvara batterierna i ett svalt (under 21 grader Celsius eller 70 grader Fahrenheit), torrt utrymme som utsätts för små temperaturförändringar. Förhöjda temperaturer kan leda till att batteriets livslängd förkortas. Om batteriet utsätts för temperaturer över 130 grader Celsius kan det avge brandfarliga vätskor och gaser. Förvara inte batterierna på ett sätt som gör att polerna kan kortslutas.

· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förpackningsmaterial: Om förpackningsmaterial inte finns tillgängligt, sätt maskeringstejp på cellernas positiva och negativa ändar.

Oförenliga material: Vid läckage, förbjudet att komma i kontakt med starka oxidationsmedel, mineralsyror, starka alkalier, halogenerade kolväten. Vatten med batteriets inre innehåll.

· **Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **Kontrollparametrar**

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

21324-40-3 Lithium Hexafluorophosphate

OEL Korttidsvärde: 0,02 mg/m³
som Li; inhalerbar fraktion

7440-50-8 granulerad koppar [partikellängd: 0,9 mm–6,0 mm; partikelbredd: 0,494–0,949 mm]

OEL Nivågränsvärde: 0,01 mg/m³
(som Cu), respirabel fraktion

7440-02-0 nickel

OEL Nivågränsvärde: 0,5 mg/m³
S

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **Begränsning av exponeringen**

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iaktas.

· **Andningsskydd:**

Krävs ej under normala förhållanden.

Vid batteriluftning eller batteribrott ska du använda en andningsmask som täcker hela ansiktet. Se 29 CFR 1910.134 för krav på andningsskydd.

· **Handskydd:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd/ansiktsskydd** Skyddsglasögon

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.12.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 04.02.2025

Handelsnamn: VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery

(Fortsättning från sida 4)

· **Kroppsskydd:**

Arbetskyddsdräkt

Vid batteribrott eller läckage, använd gummiförkläde och handskar av Viton-gummi, skyddskläder. Se 29 CFR 1910.138 för lämpligt hud- och kroppsskydd.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper· **Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**· **Allmänna uppgifter**· **Fysikaliskt tillstånd**

Fast

· **Färg:**

Enligt produktbeteckning

· **Lukt:**

Ej fastställd

· **Luktröskel:**

Ej bestämd.

· **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ej bestämd.

· **Brandfarlighet**

Ej bestämd.

· **Nedre och övre explosionsgräns**· **Nedre:**

Ej bestämd.

· **Övre:**

Ej bestämd.

· **Flampunkt:**

Ej användbar.

· **Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

· **pH-värde:**

Ej användbar.

· **Viskositet:**· **Kinematisk viskositet**

Ej användbar.

· **Dynamisk:**

Ej användbar.

· **Löslighet**· **Vatten:**

Olöslig.

· **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Ej bestämd.

· **Ångtryck:**

Ej användbar.

· **Densitet och/eller relativ densitet**· **Densitet:**

Ej bestämd.

· **Relativ densitet**

Ej bestämd.

· **Ångdensitet**

Ej användbar.

· **Partikelegenskaper**

Se punkt 3.

· **Annan information**· **Utseende:**· **Form:**

Geometriskt, fast objekt

· **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**· **Tändtemperatur:**

Produkten är ej självantändande.

· **Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosiv.

· **Tillståndsändring**· **Avdunstningshastighet:**

Ej användbar.

· **Information om faroklasser för fysisk fara**· **Explosiva ämnen**

Utgår

· **Brandfarliga gaser**

Utgår

· **Aerosoler**

Utgår

· **Oxiderande gaser**

Utgår

· **Gaser under tryck**

Utgår

· **Brandfarliga vätskor**

Utgår

· **Brandfarliga fasta ämnen**

Utgår

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.12.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 04.02.2025

Handelsnamn: VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery

(Fortsättning från sida 5)

· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självpupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Reaktivitet** Inte reaktiv under normala användningsförhållanden.
- **Kemisk stabilitet** Stabil under rekommenderade förhållanden
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Risken för farliga reaktioner** Reagerar med vatten.
- **Förhållanden som ska undvikas**
Värme
Mekanisk och elektrisk misshandel. Elektrisk kortslutning. Om batteriet utsätts för temperaturer över 130 grader Celsius kommer batteriet att avge brandfarlig vätska och gas.
- **Oförenliga material:**
Vid läckage, förbjudet att komma i kontakt med starka oxidationsmedel, mineralsyror, starka alkalier, halogenerade kolväten. Vatten med batteriets inre innehåll.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:**
Inga farliga sönderfallsprodukter kända.
Fluorväte
Fosforoxider
Koloxider

11 Toxikologisk information

- **Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)

Oral	LD50	>2.500 mg/kg
Dermal	LD50	>1.500 mg/kg

- **Primär retningsseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Irriterande effekt på huden
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Frätande för ögonen och kan orsaka allvarliga skador inklusive blindhet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.12.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 04.02.2025

Handelsnamn: VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery

(Fortsättning från sida 6)

- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Information om andra faror**

· Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

12 Ekologisk information

- **Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- **Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

13 Avfallshantering

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Kassera innehållet/behållaren i enlighet med internationella, nationella och lokala bestämmelser.

· Europeiska avfallskatalogen

HP6	Akut toxicite
-----	---------------

HP14	Ekotoxiskt
------	------------

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

14 Transportinformation

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| · UN-nummer eller id-nummer | UN3480 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · Officiell transportbenämning | 3480 LITIJONBATTERIER |
| · ADR | |

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.12.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 04.02.2025

Handelsnamn: VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery

(Fortsättning från sida 7)

· **IMDG, IATA****LITHIUM ION BATTERIES**· **Faroklass för transport**· **ADR, IMDG**· **Klass**

9 Övriga farliga ämnen och föremål

· **Etikett**

9A

· **IATA**· **Class**

9 Övriga farliga ämnen och föremål

· **Label**

9A

· **Förpackningsgrupp**· **ADR, IMDG, IATA**

Utgår

· **Miljöfaror:**· **Marine pollutant:**

Symbol (fisk och träd)

· **Särskild märkning (ADR):**

Symbol (fisk och träd)

· **Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: Övriga farliga ämnen och föremål

· **Farlighetsnummer (Kemler-tal):**

-

· **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.

· **Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.· **Transport / ytterligare uppgifter:**· **ADR**· **Begränsade mängder (LQ)**

0

· **Reducerade mängder (EQ)**

Kod: E0

Ej tillåten i reducerade mängder

· **Transportkategori**

2

· **Tunnelrestriktionskod**

E

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

0

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":**

UN 3480 LITIJONBATTERIER

SE

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.12.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 04.02.2025

Handelsnamn: VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery

(Fortsättning från sida 8)

15 Gällande föreskrifter

· Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

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

7440-02-0 nickel

· Direktiv 2004/42/EG

· Direktiv 2012/18/EU

· Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

· Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 100 t

· Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 200 t

· Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 27

· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

· FÖRORDNING (EU) 2019/1148

· Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

· Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· Relevanta fraser

H302 Skadligt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Farligt för vattenmiljön - fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön

Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

· Område som utfärdar datablad: Environmental, Health, and Safety

· Tilltalspartner: Customer Service

· Datum för föregående version: 12.07.2022

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.12.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 04.02.2025

Handelsnamn: VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery

(Fortsättning från sida 9)

· Förkortningar och akronymer:

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 (Värden för uppskattad akut toxicitet)

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2

STOT RE 1: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

· * Data ändrade gentemot föregående version

SE