

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.05.2023

Číslo verze 1

Revize: 10.05.2023

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** *VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery*
- **Číslo výrobku:** *SDS 435-001.01R01, 1007761*
- **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Nabíjecí lithium-železo-fosfátová baterie RCRI23A
- **Použití látky / přípravku** *Nabíjecí lithium-železo-fosfátová baterie RCRI23A*
- **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
Ultradent Products, Inc.
505 W Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
USA
onlineordersupport@ultradent.com

- *EC Responsible Person*
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Cologne Germany
Email: infoDE@ultradent.com
Emergency Phone : +49(0)2203-35-92-0
- **Obor poskytující informace:** *Customer Service*
- **Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Identifikace nebezpečnosti

- **Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** *Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.*
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** *odpadá*
- **Signální slovo** *odpadá*
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.05.2023

Číslo verze 1

Revize: 10.05.2023

Obchodní označení: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(pokračování strany 1)

3 Složení/informace o složkách

- **Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6	granulovaná měď [délka částic: od 0,9 mm a do 6,0 mm; šířka částic: od 0,494 do 0,949 mm] ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥2,5-<25%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3	hliník práškový (stabilizovaný) ⚠ Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	≥0-≤10%
CAS: 21324-40-3 EINECS: 244-334-7	Lithium Hexafluorophosphate ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥0-≤10%
CAS: 1120-71-4 EINECS: 214-317-9	propan-1,3-sulton ⚠ Carc. 1B, H350; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312 Specifická koncentrační mez: Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %	≥0,01-≤10%

· **SVHC**

1120-71-4 | propan-1,3-sulton

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc

- **Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:**
Při vdechnutí obsahu otevřené baterie odstraňte zdroj kontaminace nebo oběť přeneste na čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Při styku s kůží:**
Dojde-li ke kontaktu kůže s obsahem otevřené baterie, co nejrychleji odstraňte kontaminovaný oděv, obuv a kožené výrobky. Okamžitě oplachujte vlažnou, jemně tekoucí vodou po dobu nejméně 30 minut. Pokud podráždění nebo bolest přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Před opětovným použitím nebo likvidací oděv, obuv a kožené výrobky zcela dekontaminujte.
- **Při zasažení očí:**
Dojde-li ke kontaktu očí s obsahem otevřené baterie, okamžitě vypláchněte kontaminované oko (oči) vlažnou, jemně tekoucí vodou po dobu nejméně 30 minut a držte přitom otevřená oční víčka. Neutrální fyziologický roztok lze použít, jakmile je k dispozici. V případě potřeby pokračujte ve výplachu i během převozu do zařízení urgentní péče. Dbejte na to, abyste kontaminovanou vodu nevyplachovali do nepostíženého oka nebo na obličej. Rychle přepravte oběť do zařízení urgentní péče.
- **Při požití:**
Pokud dojde k požití obsahu otevřené baterie, nikdy nepodávejte nic ústy, pokud oběť rychle ztrácí vědomí nebo je v bezvědomí či v křečích. Požádejte oběť o důkladné vypláchnutí úst vodou. **NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ.** Požádejte oběť, aby vypila 60 až 240 ml vody. Pokud dojde k přirozenému zvracení, nechte oběť předklonit, aby se snížilo riziko aspirace. Nechte oběť znovu vypláchnout ústa vodou. Rychle přepravte oběť do zařízení urgentní péče.
- **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5 Opatření pro hašení požáru

- **Hasiva**
- **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Nevhodná hasiva:** Voda

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.05.2023

Číslo verze 1

Revize: 10.05.2023

Obchodní označení: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(pokračování strany 2)

· **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

V případě, že by došlo k prasknutí této baterie, byl by roztok elektrolytu obsažený v baterii hořlavý. Stejně jako každá uzavřená nádoba mohou i články baterie při vystavení nadměrnému teplu prasknout; to by mohlo mít za následek uvolnění hořlavých nebo žíravých materiálů.

Citlivost na mechanický náraz: V extrémních případech může dojít k prasknutí. Citlivost na statický výboj: Nepoužitelné

Požáry zahrnující dobíjecí baterii se kontrolují vodou. Při použití vody se však může uvolňovat plynný vodík. V uzavřeném prostoru může plynný vodík vytvořit výbušnou směs. V této situaci se k uhašení požáru doporučují dusivé prostředky.

· **Pokyny pro hasiče**

· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Stejně jako při každém požáru noste tlakový autonomní dýchací přístroj, schválený úřadem MSHA/NIOSH (nebo ekvivalentní) a kompletní ochranný oděv.

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nosit celkový ochranný oděv.

6 Opatření v případě náhodného úniku

· **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Při účinku par, prachu nebo aerosolu použít dýchací ochranu.

Nepřítomnost nepotřebného personálu.

Osoby se nesmí přibližovat a musí zůstat návětrnné straně.

· **Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

· **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Shromážděte veškerou kontaminovanou mycí vodu k řádné likvidaci.

Nedotýkejte se rozlitého materiálu.

Zastavte tok materiálu, pokud je to bez rizika.

Seřete a vyhoďte do vhodné nádoby.

Místo nehody starostlivě očistit, vhodné jsou:

Teplá voda a čisticí prostředky

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Nesplachovat vodou nebo čisticími prostředky, obsahujícími vodu.

· **Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

7 Zacházení a skladování

· **Opatření pro bezpečné zacházení**

Používat jen v dobře větraných prostorách.

Chránit před horkem a slunečními paprsky.

Nekuřte.

Zabraňte poškození nebo prasknutí baterie.

· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

· **Pokyny pro skladování:**

· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.

· **Upozornění k hromadnému skladování:** Přechnovat odděleně od kovů.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.05.2023

Číslo verze 1

Revize: 10.05.2023

Obchodní označení: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(pokračování strany 3)

· **Další údaje k podmínkám skladování:**

Pokud je baterie skladována po dobu delší než 3 měsíce, doporučujeme ji pravidelně dobíjet.

3 měsíce: -10°C~+40°C, 45 až 85%RH

A pro dlouhodobé skladování se doporučuje teplota 0°C~+35°C.

Předpokládá se, že míra obnovy kapacity ve stavu po dodání (50% kapacity plně nabitě) po uskladnění bude 80% nebo více.

Neukládejte baterii náhodně do krabice nebo zásuvky, kde by mohlo dojít k jejich vzájemnému zkratu nebo ke zkratu jinými kovovými předměty.

Skladovat v suchu.

Viz označení výrobku.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

· **Specifické konečné/specifická konečná použití** Nabíjecí lithium-železo-fosfátová baterie RCR123A

8 Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· **Kontrolní parametry**

· **Kontrolní parametry:**

7440-50-8 granulovaná měď [délka částic: od 0,9 mm a do 6,0 mm; šířka částic: od 0,494 do 0,949 mm]

NPK Krátkodobá hodnota: 2*; 0,2** mg/m³

Dlouhodobá hodnota: 1* 0,1** mg/m³

*prach: V, **dýmy: R

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· **Omezování expozice**

· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Během práce nejíst a nepít.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

· **Ochrana dýchacích cest** Za normálních podmínek není vyžadováno.

· **Ochrana rukou:**

Za normálních podmínek není nutné,

Ochrana rukou: Při manipulaci s otevřenou nebo vytékající baterií používejte neoprenové rukavice nebo rukavice z přírodního kaučuku.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· **Materiál rukavic**

přírodní kaučuk (latex)

Rukavice z neoprénu

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí a obličejů**

Za normálních podmínek není nutné, Při manipulaci s otevřenou nebo vytékající baterií noste ochranné brýle.

· **Ochrana kůže:** Za normálních podmínek není nutné.

CZ

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.05.2023

Číslo verze 1

Revize: 10.05.2023

Obchodní označení: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(pokračování strany 4)

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje	
· Skupenství	Pevné
· Barva:	Stříbrná
· Zápach:	Bez zápachu
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno.
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určena.
· Hořlavost	Při styku s vodou uvolňuje extrémně hořlavé plyny.
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	Není určeno.
· Horní mez:	Není určeno.
· Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH	Nedá se použít.
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Nedá se použít.
· Dynamicky:	Nedá se použít.
· Rozpustnost	
· vodě:	Nerozpustná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Není určeno.
· Tlak páry:	Nedá se použít.
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota:	Není určena.
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Nedá se použít.
· Charakteristiky částic	Viz bod 3.

· Další informace

· Vzhled:	
· Skupenství:	Pevné
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Nedá se použít.

· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.05.2023

Číslo verze 1

Revize: 10.05.2023

Obchodní označení: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(pokračování strany 5)

- | | |
|--|--------|
| · Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou | odpadá |
| · Oxidující kapaliny | odpadá |
| · Oxidující tuhé látky | odpadá |
| · Organické peroxidy | odpadá |
| · Látky a směsi korozivní pro kovy | odpadá |
| · Znecitlivěle výbušniny | odpadá |

10 Stálost a reaktivita

- **Reaktivita** Výrobek je za normálních podmínek stabilní.
- **Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **Možnost nebezpečných reakcí**
Nebezpečí výbuchu.
Nebezpečí roztržení.
Styk s vodou uvolní hořlavé plyny.
- **Podmínky, kterým je třeba zabránit**
(např. statický výboj, náraz nebo vibrace).
Nevystavujte dobíjecí baterii mechanickým nárazům.
Vibrace, ke kterým dochází při přepravě, nezpůsobují vytečení, požár ani výbuch.
Nerozebírejte, nemačkejte, nezkratujte ani neinstalujte při nesprávné polaritě. Zabraňte mechanickému nebo elektrickému zneužití.
- **Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Toxické výpary při spalování nebo vystavení ohni.

11 Toxikologické informace

- **Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

ATE (Odhad akutní toxicity)

Orálně	LD50	6.250-50.000 mg/kg
Pokožkou	LD50	5.156-30.000 mg/kg

- **Žíravost/dráždivost pro kůži**
Riziko podráždění vzniká pouze v případě, že je buňka mechanicky, tepelně nebo elektricky zneužita do té míry, že dojde k narušení krytu. V takovém případě může dojít k podráždění kůže, očí a dýchacích cest.
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.05.2023

Číslo verze 1

Revize: 10.05.2023

Obchodní označení: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(pokračování strany 6)

· **Informace o další nebezpečnosti**

· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

12 Ekologické informace

- **Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Perzistence a rozložitelnost** nesnadno biologicky odbouratelný
- **Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **Jiné nepříznivé účinky**
- **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody
Nesmí se dostat nezředitý nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
škodlivá pro vodní organismy

13 Pokyny pro odstraňování

- **Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Obsah/obal zlikvidujte v souladu s mezinárodními, federálními, státními a místními předpisy

· **Evropský katalog odpadů**

HP6	Akutní toxicita
HP7	Karcinogenní
HP14	Ekotoxický

· **Kontaminované obaly:**

· **Doporučení:**

Upozorňujeme, že vyřazené baterie mohou způsobit požár, a proto póly baterie přelepte izolační páskou. Baterii nerozebírejte. Úplně vybijte nádoby (žádné kapky slz, žádný zbytek prášku, pečlivě vyškrábané). Kontejnery lze recyklovat nebo znovu použít. Dodržujte místní, státní a federální zákony a předpisy.

14 Informace pro přepravu

· **UN číslo nebo ID číslo**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3480

· **Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

· **ADR**

3480 BATERIE LITHIUM-IONTOVÉ

· **IMDG, IATA**

LITHIUM ION BATTERIES

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.05.2023

Číslo verze 1

Revize: 10.05.2023

Obchodní označení: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(pokračování strany 7)

- Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- ADR, IMDG, IATA



- třída

9 Jiné nebezpečné látky a předměty

- Etiketa

9

- Obalová skupina

- ADR, IMDG, IATA

odpadá

- Nebezpečnost pro životní prostředí:

Nedá se použít.

- Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Jiné nebezpečné látky a předměty

- EMS-skupina:

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.

- Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nedá se použít.

- Přeprava/další údaje:

- ADR

- Omezené množství (LQ)

0

- Vyňatá množství (EQ)

Kód: E0

Není dovoleno jako vyňaté množství

- Přepravní kategorie

2

- Kód omezení pro tunely:

D/E

- IMDG

- Limited quantities (LQ)

0

- Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

- UN "Model Regulation":

UN 3480 BATERIE LITHIUM-IONTOVÉ, 9

15 Informace o předpisech

- Směrnice 2004/42/ES

- Rady 2012/18/EU

- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - **PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - **Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **NARIŽENÍ (EU) 2019/1148**

- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.05.2023

Číslo verze 1

Revize: 10.05.2023

Obchodní označení: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(pokračování strany 8)

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Národní předpisy:**

· **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**

· **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

1120-71-4 | *propan-1,3-sulton*

· **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**

H228 Hořlavá tuhá látka.

H261 Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H350 Může vyvolat rakovinu.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobou (chronickou) nebezpečnost pro vodní prostředí

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Environmental, Health, and Safety

· **Poradce:** Customer Service

· **Datum předchozí verze:** 10.05.2023

· **Zkratky a akronymy:**

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

Flam. Sol. 1: Hořlavé tuhé látky – Kategorie 1

Water-react. 2: Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny – Kategorie 2

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

Carc. 1B: Karcinogenita – Kategorie 1B

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 10.05.2023

Číslo verze 1

Revize: 10.05.2023

Obchodní označení: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

(pokračování strany 9)

· * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ