

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.02.2023

Versjon 1

revidert den: 10.02.2023

1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery
- **Artikkelnummer:** SDS 435-001.01R01, 1007761
- **Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
RCR123A Oppladbart litiumjernfosfat batteri
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** RCR123A Oppladbart litiumjernfosfat batteri
- **Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
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
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Customer Service
- **Nødtelefonnummer**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Fareidentifikasjon

- **Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer** bortfaller
- **Varselord** bortfaller
- **Faresetninger**
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Sikkerhetssetninger**
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103 Les etiketten før bruk.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.02.2023

Versjon 1

revidert den: 10.02.2023

Handelsnavn: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(fortsatt fra side 1)

3 Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **Stoffblandinger**

- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6	Copper Foil ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥2,5-<25%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3	aluminiumpulver (ustabilisert) ⚠ 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	1,3-propansulten ⚠ Carc. 1B, H350; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312 Spesifikke konsentrasjonsgrense: Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %	≥0,01-≤10%

- **SVHC**

1120-71-4	1,3-propansulten
-----------	------------------

- **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- **Etter innånding:**

Hvis innholdet i et åpent batteri inhaleres, fjern forurensningskilden eller flytt den skadde i frisk luft. Oppsøk medisinsk veiledning.

- **Etter hudkontakt:**

Hvis det oppstår hudkontakt med innholdet i et åpent batteri, fjern forurensede klær, sko og lærvarer så raskt som mulig. Skyll umiddelbart med lunkent, forsiktig rennende vann i minst 30 minutter. Hvis irritasjon eller smerte vedvarer, søk medisinsk hjelp. Dekontaminer klær, sko og lærvarer helt før gjenbruk, eller kast.

- **Etter øyekontakt:**

Hvis øyekontakt med innholdet i et åpent batteri oppstår, skyll straks det forurensede øyet (e) med lunkent, forsiktig rennende vann i minst 30 minutter mens øyelokkene holdes åpne. En nøytral saltoppløsning kan brukes så snart den er tilgjengelig. Fortsett om nødvendig å skylle under transport til akuttmottaket. Sørg for å ikke skylle forurenset vann inn i det upåvirkede øyet eller på ansiktet. Transporter den skadde til akuttmottaket så hurtig som mulig.

- **Etter svelging:**

Hvis inntak av innholdet i et åpent batteri oppstår, må du aldri gi noe gjennom munnen hvis den skadde raskt mister bevisstheten, eller er bevisstløs eller har kramper. La den skadde skylle munnen grundig med vann. IKKE FREMKALL BREKNINGER. La den skadde drikke 60 til 240 ml (2-8 oz.) vann. Hvis oppkast oppstår naturlig, må den skadde lene seg fremover for å redusere risikoen for aspirasjon. La den skadde skylle munnen med vann igjen. Transporter den skadde til akuttmottaket så hurtig som mulig.

- **De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5 Brannsløkkingstiltak

- **Slokkingsmidler**

- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.02.2023

Versjon 1

revidert den: 10.02.2023

Handelsnavn: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(fortsatt fra side 2)

· **Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

I tilfelle dette batteriet har sprukket, vil elektrolyttløsningen i batteriet være antennbar. Som enhver forseglede beholder kan battericeller sprekke når de utsettes for overdreven varme; Dette kan føre til frigjøring av antennebare eller etsende materialer.

Følsomhet for mekanisk påvirkning: Dette kan føre til sprekker i ekstreme tilfeller. Følsomhet for statisk utladning: Ikke relevant

Branner som involverer det oppladbare batteriet kan kontrolleres med vann. Når vann anvendes, kan imidlertid hydrogengass utvikle seg. I et avgrenset rom kan hydrogengass danne en eksplosiv blanding. I en slik situasjon anbefales kvelende midler for å slukke brannen.

· **Råd til brannmannskaper**

· **Spesielt verneutstyr:**

Som ved enhver brann, bruk trykkluft på pusteapparat, MSHA/NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og fullt beskyttelsesutstyr.

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Bær hel beskyttelsesdrakt.

6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

· **Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.

Hold unnødvendig personale på avstand.

Hold personer borte og unngå opphold på lesiden.

· **Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

· **Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Samle alt forurenset vaskevann for riktig avhending.

Ikke berør sølt materiale.

Stopp materialstrømmen hvis dette er uten risiko

Tørk opp og avhend i en behørig beholder.

Gjør ulykkesstedet omhyggelig rent. Egnet er:

Varmt vann og rengjøringsmiddel

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.

· **Henvvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

7 Håndtering og lagring

· **Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.

Ikke røyk.

Unngå å skade eller sprekke batteriet.

· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

· **Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

· **Lagring:**

· **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.

· **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra metaller.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.02.2023

Versjon 1

revidert den: 10.02.2023

Handelsnavn: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(fortsatt fra side 3)

· **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**

Hvis batteriet er gjenstand for lagring i lengre tid, mer enn 3 måneder, anbefales det å lade batteriet med jevne mellomrom.

3 måneder: -10 °C~+40 °C, 45 til 85 % relativ fuktighet, og anbefales ved 0 °C~+35 °C for langtidsoppbevaring. Gjenvinningsgraden i kapasitet for leveringstilstand (50 % kapasitet for fulladet) etter lagring antas å være 80 % eller mer.

Batteriet må ikke oppbevares vilkårlig i en eske eller en skuff hvor de kan kortslutte hverandre eller bli kortsluttet av andre metallgjenstander.

Lagres tørt.

Se produktmerking

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

· **Særlig(e) sluttanvendelse(r)** RCR123A Oppladbart litiumjernfosfat batteri

8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· **Kontrollparametere**

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

7440-50-8 Copper Foil

AG	Langtidsverdi: 0,1 * 1** mg/m ³
	*røyk, ** støv

7429-90-5 aluminiumpulver (ustabilisert)

AG	Langtidsverdi: 5 mg/m ³
----	------------------------------------

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **Eksponeringskontroll**

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Spis og drikk ikke under arbeidet.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

· **Åndedrettsvern** Ikke påkrevd under normale forhold.

· **Håndvern**

Ikke nødvendig under normale forhold.

Håndbeskyttelse: Bruk hansker i neopren eller naturgummimateriale hvis du håndterer et åpent eller lekkende batteri.

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· **hanskemateriale**

Naturkautsjuk (Latex)

Hansker av neopren

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Vern av øyne/ansikt**

Ikke nødvendig under normale forhold, Bruk vernebriller hvis du håndterer et åpent eller lekkende batteri.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.02.2023

Versjon 1

revidert den: 10.02.2023

Handelsnavn: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(fortsatt fra side 4)

· **Kroppsvern:** Ikke nødvendig under normale forhold.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

· Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
· alminnelige opplysninger	
· Fysisk tilstand	Fast
· Farge	Sølvfarget
· Lukt	Uten lukt
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke bestemt.
· Antennelighet	Reagerer med vann under dannelse av ekstremt brannfarlige gasser
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre	Ikke bestemt.
· Flammepunkt	Ikke brukbar.
· Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
· pH	Ikke brukbar.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke brukbar.
· Dynamisk:	Ikke brukbar.
· Løselighet	
· vann:	Uløslig.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk	Ikke brukbar.
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet:	Ikke bestemt.
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke brukbar.
· Partikkelegenskaper	Se punkt 3.
· Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Fast
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
· Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Tilstandsending	
· Fordampingshastighet	Ikke brukbar.
· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplosive varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.02.2023

Versjon 1

revidert den: 10.02.2023

Handelsnavn: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(fortsatt fra side 5)

· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet** Produktet er stabilt under normale forhold.
- **Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Risiko for farlige reaksjoner**
Eksplosjonsfare.
Fare for sprengning.
Kontakt med vann setter fri brennbare gasser.
- **Forhold som skal unngås**
(f.eks. statisk utladning, støt eller vibrasjon)
Ikke utsett det oppladbare batteriet for mekanisk støt.
Vibrasjoner som oppstår under transport forårsaker ikke lekkasje, brann eller eksplosjon.
Ikke demonter, knus, forkort eller installer med feil polaritet. Unngå mekanisk eller elektrisk misbruk.
- **Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Farlige nedbrytingsprodukter** Giftig røyk hvis brent eller utsatt for ild.

11 Toksikologiske opplysninger

- **Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)

Oral	LD50	6.250-50.000 mg/kg
Dermal	LD50	5.156-30.000 mg/kg

- **Hudetsing/hudirritasjon**
Risiko for irritasjon oppstår bare hvis cellen er mekanisk, termisk eller elektrisk misbrukt til det punktet at kapslingen er svekket. Hvis dette skjer, kan det oppstå irritasjon i hud, øyne og luftveier.
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.02.2023

Versjon 1

revidert den: 10.02.2023

Handelsnavn: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(fortsatt fra side 6)

· **Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

12 Økologiske opplysninger

- **Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Persistens og nedbrytbarhet** biologisk ikke lett nedbrytbar
- **Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **Andre skadevirkninger**
- **Bemerkning:** skadelig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
skadelig for vannorganismer

13 Sluttbehandling

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Kast innholdet/holderen i samsvar med internasjonale, føderale, statlige og lokale forskrifter.

· **Europeiske avfallslisten**

HP6	Akutt giftighet
HP7	Kreftframkallende
HPI4	Økotoksisk

· **Ikke rengjort emballasje:**

· **Anbefaling:**

Vær oppmerksom på at kasserte batterier kan forårsake brann, ha teip på batteripolene for å isolere dem. Ikke demonter batteriet. Beholdere må tømmes fullstendig (ingen dråper, ingen pulverrester, skrap omhyggelig). Beholdere kan resirkuleres eller gjenbrukes. Følg lokale, statlige og føderale lover og forskrifter.

14 Transportopplysninger

· **FN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3480

· **FN-forsendelsesnavn**

· **ADR**

3480 LITUM ION BATTERIER

· **IMDG, IATA**

LITHIUM ION BATTERIES

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.02.2023

Versjon 1

revidert den: 10.02.2023

Handelsnavn: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(fortsatt fra side 7)

- **Transportfareklasse(r)**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **klasse**

9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander

- **Fareseddel**

9

- **Emballasjegruppe**

bortfaller

- **ADR, IMDG, IATA**

- **Miljøfarer**

Ikke brukbar.

- **Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander

- **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.

- **Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke brukbar.

- **Transport/ytterligere informasjoner:**

- **ADR**

- **Begrenset mengde (LQ)**

0

- **Unntatte mengder (EQ)**

Kode: E0

Ikke tillatt som unntatte mengder

- **Transportkategori**

2

- **Tunnel restriksjonskode**

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 LITIUM ION BATTERIER, 9

15 Opplysninger om regelverk

- **Direktiv 2004/42/EF**

- **Direktiv 2012/18/EU**

- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.02.2023

Versjon 1

revidert den: 10.02.2023

Handelsnavn: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(fortsatt fra side 8)

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Nasjonale forskrifter:**

· **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**

· **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

1120-71-4 | 1,3-propansulton

· **Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

16 Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

H228 Brannfarlig fast stoff.

H261 Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.

H302 Farlig ved svelging.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H350 Kan forårsake kreft.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Environmental, Health, and Safety

· **Kontaktperson:** Customer Service

· **Dato for tidligere versjon:** 30.01.2023

· **Forkortelser og 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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Sol. 1: Brannfarlige faste stoffer – Kategori 1

Water-react. 2: Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3

Carc. 1B: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 1B

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**