

# Sikkerhetsdatablad

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

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 08.02.2023

## Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn:

Artikkelnummer: Spa-Chem Bromin

Registreringsnummer Blanding

CAS-nummer: 32718-18-6

EF-nummer 251-171-5

UFI:

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliekategori PC37 Vannbehandlingskjemikalier

Bruk av stoffet/ tilbredning For desinfisering av boblebadevann

Anvendelser som frarådes

Prosesser som involverer ekstrem varmebruk frarådes.

Prosesser som involverer bruk av uforenlige stoffer - se avsnitt 10.

All bruk som medfører risiko for direkte kontakt med øyne/hud der arbeidere eksponeres uten tilstrekkelig personlig verneutstyr (PPE)

Enver bruk som involverer betydelig utslipp av aerosol, damp eller støv i pustesonen til arbeidere der de er eksponert uten egnet åndedrettsvern (RPE).

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:

Complete Pool Controls Ltd

Unit 2 The Park

Bishops Cleeve,

Gloucestershire

GL52 7RS

Avdeling for nærmere informasjon: Produktsikkerhetsavdeling.

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen

22 59 13 00

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



GHS03 Flamme over en sirkel

Ox. Sol. 2

H272 Kan forsterke brann; oksiderende.



GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1B

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1

H318 Gir alvorlig øyeskade.



GHS09 Miljø

Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for liv i vann.

(fortsatt på side 2)

NO

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 08.02.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 08.02.2023

(fortsatt fra side 1)



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved svelging.

### 2.2 Merkingselementer

#### Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

#### Farepiktogrammer GHS03, GHS05, GHS07, GHS09

#### Varselord Fare

#### Farebestemmende komponenter ved etikettering:

1-Bromo-3-chloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione

#### Faresetninger

H272 Kan forsterke brann; oksiderende.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H400 Meget giftig for liv i vann.

#### Sikkerhetssetninger

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P321 Særlig behandling (se på etiketten).

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

#### Ytterligere informasjoner:

EUH031 Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

### 2.3 Andre farer

#### Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

## Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

#### Farlige innholdsstoffer:

CAS: 16079-88-2	1-Bromo-3-chloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione	>50-≤100%
EINECS: 240-230-0	⚠ Ox. Sol. 2, H272; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302, EUH031	

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

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelle informasjoner:

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

#### Etter innånding:

Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

#### Etter hudkontakt:

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 08.02.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 08.02.2023

(fortsatt fra side 2)

- **Etter øyekontakt:**  
Se etter og fjern eventuelle kontaktlinser.  
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:**  
IKKEFORSINKELSE!  
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.  
Hvis oppkast oppstår spontant, hold hodet under hoftene for å forhindre aspirasjon.  
Søk lege straks.  
Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
- **Henvvisninger for legen:**  
Behandle symptomatisk og støttende.  
Sannsynlig slimhinneskade kan kontraindisere mageskylling.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
Kulldioksyd  
Vann i spredt stråle  
Brannslukkingstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** ABC-pulver
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.  
Sterkt oksidasjonsmiddel. Kontakt med brennbare eller brennbare stoffer kan forårsake brann.  
Brann drevet av andre materialer kan frigjøre hydrogenbromid, brom, hydrogenklorid eller klor.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**  
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.  
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.  
Bær hel beskyttelsesdrakt.  
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Unngå støvdannelse.  
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.  
Ikke la produktet komme ned i kloakk eller vannløp i uforynnet form.  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse.  
Ikke bruk brennbare materialer som papirhåndklær til å rydde opp i søl.  
Bruk nøytraliseringsmiddel.  
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

(fortsatt på side 4)

NO

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 08.02.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 08.02.2023

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

(fortsatt fra side 3)

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

#### · 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå direkte kontakt (hud/øyekontakt, svelging og/eller innånding av røyk/tåke/støv) med produktet i uforynnnet form.

God avstøvning.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.

#### · 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

##### · Lagring:

##### · Krav til lagerrom og beholdere:

Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.

Ikke oppbevar på brennbare materialer som tregulv eller trepaller.

##### · Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra brennbare stoffer.

Lagres adskilt fra næringsmidler.

Lagres adskilt fra reduksjonsmidler.

Må ikke oppbevares sammen med tekstiler.

Lagres adskilt fra vann.

Må ikke lagres sammen med syrer.

· **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.

· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### · 8.1 Kontrollparametere

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

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

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

#### · 8.2 Eksponeringskontroll

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

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

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Ikke pust inn støv

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

Et sikkert arbeidssystem må formuleres og følges for å sikre trygt arbeid med dette produktet. Relevante arbeidstakere skal få passende og tilstrekkelig opplæring og veiledning.

Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstasjonen.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

##### · **Åndedrettsvern**

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

Valg av åndedrettsvern må være basert på kjente eller forventede eksponeringsnivåer, farene ved produktet og sikre arbeidsgrenser for den valgte åndedrettsvernet.

##### · **Håndvern**



Beskyttelseshansker

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.

(fortsatt på side 5)

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 08.02.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 08.02.2023

(fortsett fra side 4)

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, 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**



Tettsittende vernebrille

- **Kroppsvorn:**

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Kroppsbeskyttelse må velges avhengig av produktens egenskaper, aktivitet og mulig eksponering.

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **alminnelige opplysninger**

· <b>Fysisk tilstand</b>	Fast
· <b>Farge</b>	Hvit
· <b>Lukt</b>	Klorlignende
· <b>Luktterskel:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke bestemt.
· <b>Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde</b>	Ikke bestemt.
· <b>Antennelighet</b>	Ikke bestemt.
· <b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>	
· <b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Øvre</b>	Ikke bestemt.
· <b>Flammepunkt</b>	Ikke brukbar.
· <b>Spaltingstemperatur</b>	Ikke bestemt.
· <b>pH</b>	Ikke brukbar.
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke brukbar.
· <b>Dynamisk:</b>	Ikke brukbar.
· <b>Løselighet</b>	
· <b>vann:</b>	Uløslig.
· <b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptrykk</b>	Ikke brukbar.
· <b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	
· <b>Tetthet ved 20 °C:</b>	0,9 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ tetthet:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptetthet:</b>	Ikke brukbar.
· <b>Partikkelegenskaper</b>	Se punkt 3.

- **9.2 Andre opplysninger**

MERK: De fysiske dataene presentert ovenfor er typiske verdier og skal ikke tolkes som en spesifikasjon.

- **Utseende:**

· **Form:** Tabletter

- **viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**

· **Selvantennelsestemperatur** Produktet er ikke selvantennelig.

· **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

- **Tilstandsending**

· **Fordampingshastighet** Ikke brukbar.

(fortsett på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 08.02.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 08.02.2023

(fortsatt fra side 5)

· <b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>	
· <b>Eksplorative varer</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige gasser</b>	bortfaller
· <b>Aerosoler</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende gasser</b>	bortfaller
· <b>Gasser under trykk</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige væsker</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
· <b>Pyrofore væsker</b>	bortfaller
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
· <b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende væsker</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende faste stoffer</b>	Kan forsterke brann; oksiderende.
· <b>Organiske peroksid</b>	bortfaller
· <b>Etsende for metaller</b>	bortfaller
· <b>Desensibiliserte eksplorative varer</b>	bortfaller

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:**  
Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.  
Brann drevet av andre materialer kan frigjøre hydrogenbromid, brom, hydrogenklorid eller klor.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner**  
Reaksjoner med syrer.  
Reaksjoner med fuktig luft.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer**  
Sterke syrer og oksidasjonsmidler  
Reduksjonsmidler.  
Organic solvents.  
Combustible materials.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**  
Klorvannstoff (HCl)  
Brom  
Klor  
Bromvannstoff

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet, Farlig ved svelging.**

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

##### ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)

Oral	LD50	602 mg/kg (rat)
------	------	-----------------

- **Hudetsing/hudirritasjon** Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 08.02.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 08.02.2023

(fortsatt fra side 6)

- **Reproduksjonstoksisitet** 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.
  - **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**  
Ved svelgning sterk etsende virkning av munnhulen og svelget, såvel som fare for perforasjon av spiserøret og magen.
  - **11.2 Opplysninger om andre farer**
- |   |
|---|
| · <b>Hormonforstyrrende egenskaper</b>  |
| ingen av innholdsstoffene er listet opp |

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Produktet forventes ikke å bioakkumulere.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**  
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Bemerkning:** meget giftig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**  
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann  
Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.  
Må ikke komme uforynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.  
meget giftig for vannorganismer

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:**  
Anbefalt hierarki av kontroller:  
- Minimer avfall;  
- Gjenbruk hvis ikke forurenset;  
- Resirkuler, hvis mulig; eller  
- Sikker avhending (hvis alt annet feiler).  
Ta kontakt med avfallsbørser angående recycling.  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.  
Brukt, nedbrutt eller forurenset produkt kan klassifiseres som farlig avfall. Alle som klassifiserer farlig avfall og bestemmer dets skjebne, må være kvalifisert i henhold til statlig og internasjonal lovgivning.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:**  
Må ikke blandes med andre avfallsstrømmer.  
Beholderen forblir farlig når den er tom. Fortsett å følge alle forholdsregler.  
Beholdere, selv de som er "tomme", kan inneholde rester som kan utvikle brennbare og/eller farlige damper ved oppvarming. Ikke kutt, bor, slip, sveis eller utfør lignende operasjoner på eller i nærheten av tomme beholdere.

-NO

(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

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




Trykkdato: 08.02.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 08.02.2023

(fortsatt fra side 7)

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN3085
· 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR · IMDG · IATA	3085 OKSIDERENDE FAST STOFF, ETSENDE, N.O.S., MILJØSKADELG STOFF OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (1-Bromo-3-chloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione), MARINE POLLUTANT OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S.
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR	
	
· klasse · Fareseddel	5.1 Oksiderende stoffer 5.1+8
· IMDG	
	
· Class · Label	5.1 Oksiderende stoffer 5.1/8
· IATA	
	
· Class · Label	5.1 Oksiderende stoffer 5.1 (8)
· 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Miljøfarer · Marine pollutant: · Spesielle merking (ADR):	Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: 1-Bromo-3-chloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione Ja Symbol (fisk og treet) Symbol (fisk og treet)
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk · Farenummer (Kemler-tall): · EMS-nummer: · Stowage Category · Handling Code · Segregation Code	Advarsel: Oksiderende stoffer 58 F-A,S-Q B H1 Keep as dry as reasonably practicable SG38 Stow "separated from" SGG2-ammonium compounds. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides SG60 Stow "separated from" SGG16-peroxides
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjoner:	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.

(fortsatt på side 9)

NO



# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 08.02.2023

Versjon 2 (erstatter versjon 1)

revidert den: 08.02.2023

(fortsatt fra side 8)

· <b>ADR</b>	
· <b>Begrenset mengde (LQ)</b>	1 kg
· <b>Unntatte mengder (EQ)</b>	Kode: E2 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 g Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 g
· <b>Transportkategori</b>	2
· <b>Tunnel restriksjonskode</b>	E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1 kg
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3085 OKSIDERENDE FAST STOFF, ETSENDE, N.O.S., 5.1, II, MILJØSKADELG STOFF

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Seveso kategori**  
P8  
E1
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 50 t**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 200 t**
- **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
- **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
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

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

- **Relevante satser**  
H272 Kan forsterke brann; oksiderende.  
H302 Farlig ved svelging.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
EUH031 Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.
- **Versjonsnummer for tidligere versjon: 1**
- **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)

(fortsatt på side 10)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 08.02.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 08.02.2023

(fortsatt fra side 9)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Sol. 2: Oksiderende faste stoffer – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

NO