

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ALL-CHEM SACHETS BLUE**

Revisjonsdato: 21.03.2025

Side 1 av 11

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

ALL-CHEM SACHETS BLUE

**Produktkode:**

62101

**UFI:**

GXUU-NY56-9RED-TN6Q

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Biocid

Produkttype 2: Desinfeksjonsmiddel og algebekjempningsmiddel som ikke er bestemte for en direkte anvendelse på mennesker og dyr

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap: Reimo Reisemobil-Center GmbH  
Gate: Boschring 10  
Sted: D-63329 Egelsbach  
Telefon: +49 (0) 6150 8662 330  
E-post: shop@reimo.com  
Internet: www.reimo.com  
Opplysningsgivende område: Technische Beratung

**1.4. Nødtelefonnummer:** +49 (0) 6150 8662 330 Dette nummeret er betjent bare i kontortiden.**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 2; H411

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

bronopol

**Signalord:**

Fare

**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Forsiktighetsutsagn**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ALL-CHEM SACHETS BLUE**

Revisjonsdato: 21.03.2025

Side 2 av 11

**Forsiktighetsutsagn**

- P310 kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.  
P501 Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

**Særlig merking av visse preparater**

Les vedlagte bruksanvisning før bruk.

**2.3. Andre farer**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Produktet er i den leverte formen ikke i stand til å støveksplodere, likevel fører anrikningen av finstøv til støvekspløsningsfare.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Relevante bestanddeler**

| CAS-nr. | Stoffnavn                                                                                                                                |              |                  | Innhold     |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|         | EF-nr.                                                                                                                                   | Index-nr.    | REACH-nr.        |             |
|         | Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)                                                                                           |              |                  |             |
| 52-51-7 | bronopol                                                                                                                                 |              |                  | 10 - < 15 % |
|         | 200-143-0                                                                                                                                | 603-085-00-8 | 01-2119980938-15 |             |
|         | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H302 H315 H318 H335 H400 H410 |              |                  |             |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE**

| CAS-nr. | EF-nr.                                                                      | Stoffnavn                                        | Innhold     |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|
|         |                                                                             | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE |             |
| 52-51-7 | 200-143-0                                                                   | bronopol                                         | 10 - < 15 % |
|         | dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 |                                                  |             |

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Førstehjelp: bruk verneutstyr!  
I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft. Ved symptomer i luftveiene: Kontakt en lege.

**Ved hudkontakt**

Vask varsomt med mye såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Ved hudreaksjoner oppsøk lege.

**Ved øyekontakt**

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.  
Fortsett skyllingen. Må ikke utsettes for friksjon.

**Ved svelging**

Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon. IKKE framkall brekning. Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Det foreligger ingen informasjon.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ALL-CHEM SACHETS BLUE**

Revisjonsdato: 21.03.2025

Side 3 av 11

Symptomatiske behandling.

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1. Sløkkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Skum, Sløkningspulver, Vannspredningstråle.  
Tilpass sløkningstiltak til omgivelsene.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Dette materialet er brennbart, men vanskelig antennelig.  
Ved brann kan oppstå: Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>), Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), karbonmonoksid, Hydrogenbromid, Pyrolyseprodukter, toksisk

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Heldekkende vernedress

**Ytterligere råd**

Fjern støv med spyleslange. Samle sammen slukkevannet for seg selv. Det må ikke i avløpet.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**For personell som ikke er nødpersonell**

Fjern tenningskilder. Bring personer i sikkerhet. Bruk personlig beskyttelsesutrustning.

**For nødhjelpspersonell**

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utslipp til miljøet.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****For oppsamling**

Unngå støvutvikling. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

**For rensing**

Må opptas mekanisk. Må samles opp støvfritt og lagres støvfritt. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

**Andre opplysninger**

Det må ikke tørrfeies da det kan frembringe støv eller elektrostatiske oppladninger. Bruk verktøy som ikke avgir gnister.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7  
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8  
Avhending: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig beskyttelsesutrustning.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Produktet er i den leverte formen ikke i stand til å støveksplodere, likevel fører anrikningen av finstøv til støvekspløsningsfare.

**Råd om allmenn yrkeshygiene**

Tilsølte klær må fjernes. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ALL-CHEM SACHETS BLUE**

Revisjonsdato: 21.03.2025

Side 4 av 11

arbeidsslutt må hendene vaskes. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Ikke lagre sammen med: Metall, Vann, sterk base

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Beskytter mot: Fuktighet, Hete, UV-bestråling/ sollys.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Biocid

Produkttype 2: Desinfeksjonsmiddel og algebekjempningsmiddel som ikke er bestemte for en direkte anvendelse på mennesker og dyr

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametrer****Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

| CAS-nr. | Stoffnavn                         | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fiber/cm <sup>3</sup> | Kategori        | Kilde |
|---------|-----------------------------------|-----|-------------------|-----------------------|-----------------|-------|
| -       | Organisk støv, totalstøv          | -   | 5                 |                       | Gjennomsnittsv. |       |
| -       | Sjenerende støv, respirabelt støv | -   | 5                 |                       | Gjennomsnittsv. |       |
| -       | Sjenerende støv, totalstøv        | -   | 10                |                       | Gjennomsnittsv. |       |

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

**Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr****Vern av øyne/ansikt**

Bruk øyebeskyttelse iht. EN 166.

**Håndvern**

Bruk egnede EN374-godkjente hansker.

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær.

**Åndedrettsvern**

Pustemaske er nødvendig ved: utilstrekkelig lufting, grenseverdioverskridelse, støvutvikling

Egnet åndedrettsvern: Filtreringsapparat (helmaske eller munnstykkese) med filter: Filtertype: P (EN 149)

**Termiske farer**

Det foreligger ingen informasjon.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Unngå utslipp til miljøet.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ALL-CHEM SACHETS BLUE**

Revisjonsdato: 21.03.2025

Side 5 av 11

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|                                                       |                                                             |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Aggregattilstand:                                     | fast (Pulver)                                               |
| Farge:                                                | blå                                                         |
| Lukt:                                                 | karakteristisk                                              |
| Luktgrense:                                           | ikke bestemt                                                |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                               | > 130 °C                                                    |
| Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt<br>og kokeområde: | ikke bestemt                                                |
| Antennelighet:                                        | Dette materialet er brennbart, men<br>vanskelig antennelig. |
| Nedre eksplosjonsgrense:                              | ikke bestemt                                                |
| Øvre eksplosjonsgrense:                               | ikke bestemt                                                |
| Flammepunkt:                                          | ikke anvendelig                                             |
| Selvantennelsestemperatur:                            | ikke bestemt                                                |
| Nedbrytingstemperatur:                                | ikke bestemt                                                |
| pH-verdi (ved 20 °C):                                 | 5 - 7 (10 g/l)                                              |
| Kinematisk viskositet:                                | ikke anvendelig                                             |
| Vannløselighet:                                       | lett løselig                                                |
| Løselighet i andre løsningsmidler                     | ikke bestemt                                                |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:                 | 0,18 (*)                                                    |
| Damptrykk (ved 20 °C):                                | < 0,01(*) hPa                                               |
| Tetthet:                                              | 1,4 g/cm <sup>3</sup>                                       |
| Relativ damptetthet:                                  | ikke bestemt                                                |
| Partikkelegenskaper:                                  | ikke bestemt                                                |

**9.2. Andre opplysninger****Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser****Eksplosive egenskaper**

Produktet er i den leverte formen ikke i stand til å støveksplodere, likevel fører anrikningen av finstøv til støveksplosjonsfare.

**Andre sikkerhetskjennetegn**

Faststoffinnhold: 99,01 %

**Andre opplysninger**

(\*) bronopol

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Produktet er i den leverte formen ikke i stand til å støveksplodere, likevel fører anrikningen av finstøv til støveksplosjonsfare.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Støvdannelse, Fuktighet UV-bestråling/ sollys.

**10.5. Uforenlige materialer**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ALL-CHEM SACHETS BLUE**

Revisjonsdato: 21.03.2025

Side 6 av 11

Metall, Vann, sterk base

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ved brann kan oppstå: Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>), Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), karbonmonoksid, Hydrogenbromid, Pyrolyseprodukter, toksisk

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**ATEmix beregnet**

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 5000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

| CAS-nr. | Stoffnavn       |                |       |       |        |
|---------|-----------------|----------------|-------|-------|--------|
|         | Eksponeringsvei | Dose           | Arter | Kilde | Metode |
| 52-51-7 | bronopol        |                |       |       |        |
|         | gjennom munnen  | ATE 500 mg/kg  |       |       |        |
|         | gjennom huden   | ATE 1100 mg/kg |       |       |        |

**Irritasjon- og etsevirksomhet**

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.

**Sensibiliserende egenskaper**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet**

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier**

Svelging, Hudkontakt.

Partikler og støv: Innånding, Øyekontakt.

**11.2. Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Meget giftig for liv i vann.

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

| CAS-nr. | Stoffnavn        |      |        |       |       |        |
|---------|------------------|------|--------|-------|-------|--------|
|         | Giftighet i vann | Dose | [h][d] | Arter | Kilde | Metode |

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ALL-CHEM SACHETS BLUE**

Revisjonsdato: 21.03.2025

Side 7 av 11

| CAS-nr. | Stoffnavn              |                  |        |                         |       |          |
|---------|------------------------|------------------|--------|-------------------------|-------|----------|
|         | Giftighet i vann       | Dose             | [h][d] | Arter                   | Kilde | Metode   |
| 52-51-7 | bronopol               |                  |        |                         |       |          |
|         | Akutt algetoksitet     | ErC50 0,026 mg/l | 72 h   | Desmodesmus subspicatus | ECHA  | OECD 201 |
|         | Akutt bakterietoksitet | EC50 43 mg/l ( ) | 3 h    | Aktivslam               | ECHA  | OECD 209 |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet ble ikke kontrollert.

| CAS-nr. | Stoffnavn                                              |       |    |       |
|---------|--------------------------------------------------------|-------|----|-------|
|         | Metode                                                 | Verdi | d  | Kilde |
|         | Vurdering                                              |       |    |       |
| 52-51-7 | bronopol                                               |       |    |       |
|         | OECD 301B                                              | 20 %  | 28 | ECHA  |
|         | Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier) |       |    |       |

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**Andre opplysninger**

Unngå utslipp til miljøet.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**
**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**
**Avfallsbehandling**

La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

**Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**
**Land transport (ADR/RID)**
**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 3077

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (bronopol)

**14.3. Transportfareklasse(r):** 9

**14.4. Emballasjegruppe:** III

Faresedler: 9



Klassifisering-kode: M7

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ALL-CHEM SACHETS BLUE**

Revisjonsdato: 21.03.2025

Side 8 av 11

Spesielle bestemmelser: 274 335 375 601  
Begrenset mengde (LQ): 5 kg  
Unntatt mengde: E1  
Transportkategori: 3  
Fare-nummer: 90  
Tunnelbegrensningskode: -

**Skipstransport innenlands (ADN)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 3077  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (bronopol)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 9  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
Faresedler: 9



Klassifisering-kode: M7  
Spesielle bestemmelser: 274 335 375 601  
Begrenset mengde (LQ): 5 kg  
Unntatt mengde: E1

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 3077  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 9  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
Faresedler: 9



Havforurensende stoff: P  
Spesielle bestemmelser: 274 335 966 967 969  
Begrenset mengde (LQ): 5 kg  
Unntatt mengde: E1  
EmS: F-A, S-F

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 3077  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 9  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
Faresedler: 9



Spesielle bestemmelser: A97 A158 A179 A197 A215  
Begrenset mengde (LQ) Passenger: 30 kg G  
Passenger LQ: Y956  
Unntatt mengde: E1

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ALL-CHEM SACHETS BLUE**

Revisjonsdato: 21.03.2025

Side 9 av 11

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: | 956    |
| IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:       | 400 kg |
| IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:     | 956    |
| IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:           | 400 kg |

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Ja



Risikoutløser: bronopol

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Det foreligger ingen informasjon.

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 75

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): E1 Farlig for vannmiljøet

**Nasjonal forskrifter**

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

Biocidal registrasjonsnummer: N-116871

**Andre opplysninger**

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forkortelser og akronymer**

Acute Tox: Akutt giftighet

Skin Irrit: Hudirritasjon

Eye Dam: Alvorlig øyeskade

STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering

Aquatic Acute: Akutt fare for vannmiljøet

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet

CAS: Chemical Abstracts Service (kjemisk sammendragstjeneste)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Klassifisering, merking og emballering)

EU: Den europeiske unionen

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Globalt harmonisert system for klassifisering, merking og emballering av kjemikalier)

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registrering, evaluering og godkjenning av kjemikalier)

UN: United Nations (De forente nasjoner)

PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistente, bioakkumulerende, giftige)

SVHC: Substance of Very High Concern (Stoff som gir grunn til meget stor bekymring)

vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (svært persistent, svært bioakkumulerende)

ATE: Acute Toxicity Estimates (Estimert akutt toksisitet)

# Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## ALL-CHEM SACHETS BLUE

Revisjonsdato: 21.03.2025

Side 10 av 11

BCF: Bio-Concentration Factor (Biokonsentrasjonsfaktor)  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level (Avledet minimalt effektnivå)  
 DNEL: Derived No Effect Level (Avledet nivå uten effekt)  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration (Predikert konsentrasjon uten effekt)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (Flyktige organiske forbindelser)  
 DIN: Deutsches Institut für Normung e.V. (Tysk institutt for standardisering)  
 EN: European Standard (Europeisk standard)  
 ISO: International Organization for Standardization (Internasjonal organisasjon for standardisering)  
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database (Internasjonal database for enhetlig kjemisk informasjon)  
 LC50: Lethal Concentration, 50 % (Dødelig konsentrasjon, 50 %)  
 LD50: Lethal Dose, 50 % (Dødelig dose, 50 %)  
 LL50: Lethal Loading, 50 % (Dødelig belastning, 50 %)  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling)  
 EC50: Effective Concentration 50 % (Effektiv konsentrasjon, 50 %)  
 M-Faktor: Multiplication Factor (Multiplikasjonsfaktor)  
 EL50: Effect Loading, 50 % (Effektbelastning, 50 %)  
 ErC50: Effective Concentration 50 %, growth rate (Effektiv konsentrasjon 50 %, vekstrate)  
 M-Faktor: Multiplication Factor (Multiplikasjonsfaktor)  
 NOEC: No Observed Effect Concentration (Ingen observert effektkonsentrasjon)  
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeisk overenskomst om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier)  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk overenskomst om internasjonal transport av farlig gods på vei)  
 DGR: Dangerous Goods Regulations (Forskrift om transport av farlig gods)  
 EmS: Emergency Schedules (Nødplaner)  
 IATA: International Air Transport Association (Den internasjonale lufttransportsammenslutningen)  
 IBC: Intermediate Bulk Container (Mellomstore bulkcontainere)  
 ICAO: International Civil Aviation Organization (Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart)  
 IE: Industrial Emissions (Industrielle utslipp)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internasjonal sjøfartskode for farlig gods)  
 LQ: Limited Quantity (Begrenset mengde)  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Den internasjonale konvensjonen om forebygging av havforurensning fra skip)  
 MFAG: Medical First Aid Guide (Veiledning for medisinsk førstehjelp)  
 RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods)  
 TI: Technical Instructions (Tekniske instruksjoner)

### Viktige litteratur-referanser og datakilder

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffssikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser). (v.1.2, 2013)

### Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| Klassifisering          | Klassifiseringsmetode |
|-------------------------|-----------------------|
| Skin Irrit. 2; H315     | Beregningsmetode      |
| Eye Dam. 1; H318        | Beregningsmetode      |
| Aquatic Acute 1; H400   | Beregningsmetode      |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Beregningsmetode      |

### Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| H302 | Farlig ved svelging.                    |
| H312 | Farlig ved hudkontakt.                  |
| H315 | Irriterer huden.                        |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade.                  |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann.            |



## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### ALL-CHEM SACHETS BLUE

Revisjonsdato: 21.03.2025

Side 11 av 11

#### Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

---

*(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)*