

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

Trykkdato: 03.02.2025

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 03.02.2025

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** SPA BROMO SALT

· **Produktkode:** RM052

· **CAS-nummer:**
7647-15-6

· **EC-nummer:**
231-599-9

· **Registreringsnummer** 01-2119490106-41-XXXX

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

· **Kjemikaliekategori** PC37 Vannbehandlingskjemikalier

· **Bruk av stoffet/tilberedningen** Vannrensing

· **Anvendelser som frarådes**

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

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

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

Produktet er utelukkende beregnet på industriell og profesjonell bruk.

· **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**

· **Leverandør:**

Total Water Products EU I.K.E.

OT44 B.I.I.E ΣΙΝΔΟΥ ΔΑ9

Industrial Area Thessaloniki Sindos

57022 Thessaloniki

Greece

Tel: +302310543386

Email: compliance@totalwaterproducts.eu

· **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 EF-forskrift nr.1272/2008**

Repr. 2 H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT RE 2 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

· **2.2 Merkingselementer**

· **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008** Substansen er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsett på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 03.02.2025

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 03.02.2025

Handelsnavn: SPA BROMO SALT

(fortsatt fra side 1)

· Farepiktogrammer



GHS07 GHS08

· Varselord Advarsel

· Faresetninger

H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

· Sikkerhetssetninger

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P405 Oppbevares innelåst.

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

· 2.3 Andre farer

· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· PBT: Ikke gjeldende.

· vPvB: Ikke gjeldende.

* **Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**

· 3.1 Stoffer

· CAS-nr. betegnelse

CAS: 7647-15-6 Natriumbromid

· Identifikasjonsnummer(numre)

· EC-nummer: 231-599-9

* **Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

· Generelle informasjon: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

· Etter innånding: Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.

· Etter hudkontakt:

Vask straks av med mye vann.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

· Etter øyekontakt:

Se etter og fjern eventuelle kontaktlinser.

Skiill øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

· Etter svelging:

Skiill munnen og drikk rikelig med vann.

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

Hvis oppkast oppstår spontant, hold hodet under hoftene for å forhindre aspirasjon.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 03.02.2025

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 03.02.2025

Handelsnavn: SPA BROMO SALT

(fortsatt fra side 2)

- **Informasjon for legen:**
Ved svelging fremkall brekninger hos våken pasient.
Ingen spesifikk motgift.
Behandle symptomatisk og støttende.
- **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: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle.
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen**
Ved brann kan følgende frigjøres:
Hydrogenbromid
Natriumoksid
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**
Bær luftforsynt åndedrettsbeskyttelsesapparat.
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.
Bruk heldekkende vernedrakt.
- **Ytterligere informasjon**
Løselig i vann.
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Unngå støvdannelse.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp mekanisk.
Send til gjenvinning eller kast i egnede beholdere.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

* Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Må ikke blandes med syrer.
Sørg for høye standarder for rengjøring for å fjerne støvansamlinger.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 03.02.2025

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 03.02.2025

Handelsnavn: SPA BROMO SALT

(fortsett fra side 3)

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Lagres mørkt.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
- **Lagerklasse:** 13
- **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:** Bortfaller.

· DNEL-verdier		
Oral	Langsiktige systemiske effekter	500 µg/kg bw/day (befolkningen generelt)
Dermal	Langsiktige systemiske effekter	25 mg/kg bw/day (befolkningen generelt)
		70 mg/kg bw/day (arbeidstaker)
Inhalativ	Langsiktige systemiske effekter	870 µg/m ³ (befolkningen generelt)
		4.930 µg/m ³ (arbeidstaker)

· PNEC-verdier	
Ferskvann	56 µg/L
Ferskvann - Intermitterende utslipp	4,4 mg/L
Marint vann	5,6 µg/L
Marint vann - intermitterende utslipp	440 µg/L
Avløpsrenseanlegg	100 mg/L
Jordsmonn	10 mg/kg
Sekundær forgiftning	33,33 mg/kg food

- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**
- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
Unngå berøring med øyne og hud.
Ikke pust inn støv
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.
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.
- **Åndedrettsvern**
Åndedrettsbeskyttelsesapparat ved utilstrekkelig ventilasjon.
Filter ABEK-P3

(fortsett på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 03.02.2025

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 03.02.2025

Handelsnavn: SPA BROMO SALT

(fortsett fra side 4)

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

Hvis åndedrettsvern er nødvendig, sett i gang et komplett åndedrettsvernprogram inkludert valg, tilpasningstesting, opplæring, vedlikehold og inspeksjon.

· Håndvern



Vernehansker.

Bruk hansker som er testet og godkjent i henhold til relevante myndighetsstandarter som NIOSH (USA) eller EN374 (EU).

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

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

· Hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenntegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

· Gjennomtrengingstid for hanskemateriale

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

· Øye-/ansiktsvern



Vernebriller med sideskjermer i samsvar med EN166.

Bruk utstyr for øyevern testet og godkjent i henhold til relevante offentlige standarter som NIOSH (US) eller EN 166(EU).

· Kroppsvern:



Verneklær

Kroppsbeskyttelse må velges avhengig av produkttegenskaper, aktivitet og mulig eksponering.

· Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Må ikke komme i avløp, kloakk eller vassdrag.

· Risikomanagementtiltak

Operatørene skal instrueres tilstrekkelig.

* Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· Generell informasjon

· Aggregattilstand

Fast

· Farge

Hvit

· Lukt

Mild

· Luktterskel:

Ikke bestemt.

· Smeltepunkt/frysepunkt

747 °C

· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ikke bestemt.

· Antennelighet

Stoffet er ikke antennelig.

· Nedre og øvre eksplosjonsgrense

· Nedre:

Ikke bestemt.

· Øvre:

Ikke bestemt.

· Flammepunkt

Ikke relevant.

· Nedbrytningstemperatur

Ikke bestemt.

· pH

4,5 – 7 (10%)

(fortsett på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 03.02.2025

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 03.02.2025

Handelsnavn: SPA BROMO SALT

(fortsatt fra side 5)

· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke relevant.
· Dynamisk:	Ikke relevant.
· Løselighet	
· vann ved 20 °C:	900 g/l
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk	Ikke relevant.
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet:	Ikke bestemt.
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke relevant.
· Partikkelegenskaper	Partikkelstørrelse: 0,25-1 mm
· 9.2 Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Pulver
· Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
· Antennelsestemperatur:	Ikke bestemt.
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Molekylvekt	102,9 g/mol
· Tilstandsending	
· Fordampingshastighet	Ikke relevant.
· Opplysninger med hensyn til fysikalske fareklasser	
· Eksplorative 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
· 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 eksplorative varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 03.02.2025

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 03.02.2025

Handelsnavn: SPA BROMO SALT

(fortsatt fra side 6)

- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner**
Vil dekomponere fra ca. 800 °C frigjør giftige og etsende gasser av hydrogenbromid og natriumoksid.
Eksplosjonsfare ved kontakt med:
Bromtrifluorid
Kan reagere farlig med konsentrerte syrer.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer**
Sterke syrer og oksidasjonsmidler
Bromtrifluorid
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
Brom
Bromforbindelser
Bromvannstoff
Vannstoff
Natriumoksid

* Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

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

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

Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (rat)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** 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.
- **Reproduksjonstoksisitet** Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
- **STOT - enkelteksponering**
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- **STOT - gjentatt eksponering**
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
Kan gi en beroligende effekt ved inntak.
Spesifikk behandling i tilfelle ulykke eller forgiftning:
Dehydrering må kanskje korrigeres ved ytterligere administrasjon av væske.
Eksperimentelt arbeid har vist at nyren fortrinnsvis holder på bromid på bekostning av klorid.
Anbefalt behandling inkluderer: Administrering av natriumklorid i doser så høye som 4 g hver 4. time til de pasientene som kan ta det.
Mageirritasjon kan nødvendigvis reduserte doser.
Supplerende administrasjon av saltvannsløsning på andre måter (4000 cc per dag) kan også utføres.
Pasienter med kongestiv svikt bør få ammoniumklorid for å unngå for mye retensjon av natrium.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**
- **Hormonforstyrrende egenskaper** Inneholder ikke stoffet.

NO

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 03.02.2025

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 03.02.2025

Handelsnavn: SPA BROMO SALT

(fortsatt fra side 7)

* Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· 12.1 Toksisitet

· Akvatisk toksisitet:

EC50 (96 h) > 1.000 mg/l (Bacteria)

· 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Uorganisk stoff: ikke anvendelig

· 12.3 Bioakkumuleringsevne

Kan konsentreres i organismer.

· 12.4 Mobilitet i jord

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· PBT:

Ikke relevant.

· vPvB:

Ikke relevant.

· 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

· 12.7 Andre skadevirkninger

· Ytterligere økologiske informasjon:

· Generelle informasjon:

Vannfareklasse 1 (D) (listeklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la uforynnnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

* Avsnitt 13: Sluttbehandling

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· Anbefaling:

Anbefalt hierarki av kontroller:

- Minimer avfall;
- Gjenbruk hvis ikke forurensset;
- Resirkuler, hvis mulig; eller
- Sikker avhending (hvis alt annet feiler).

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Kontakt avfallsbehandlingsanlegg for informasjon om resirkulering.

Brukt, nedbrutt eller forurensset 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.

· Urenset emballasje:

· Anbefaling:

Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

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.

· Anbefalt rengjøringsmiddel:

Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Ikke aktuelt

· 14.2 FN-forsendelsesnavn

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Ikke aktuelt

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 03.02.2025

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 03.02.2025

Handelsnavn: SPA BROMO SALT

(fortsatt fra side 8)

· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	
· Klasse	Ikke aktuelt
· 14.4 Emballasjegruppe	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Ikke aktuelt
· 14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke relevant.
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke
· Transport/ytterligere informasjon:	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
· UN "Model Regulation":	Ikke aktuelt

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** Inneholder ikke stoffet.
- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**
Inneholder ikke stoffet.
- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer** Inneholder ikke stoffet.
- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**
Inneholder ikke stoffet.
- **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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.
Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

- **Opplæringstips**
Dette produktet skal kun håndteres av personer som har fått tilstrekkelig opplæring i sikker håndtering og bruk av kjemiske produkter.
- **Avdeling som utsteder datablad:** Avdeling for produksikkerhet.
- **Dato for forrige versjon:** 17.10.2023
- **Versjonsnummer for forrige versjon:** 6
- **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

(fortsatt på side 10)

NO

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

Trykkdato: 03.02.2025

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 03.02.2025

Handelsnavn: SPA BROMO SALT

(fortsatt fra side 9)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

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

NO