

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 24-10-2022

Version 1.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet og af virksomheden.

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Natriumbromid
Produkt-kode: SBROMIDE
REACH registrerede numre: 02-21198905123-34-0000
CAS nummer: 7647-15-6
EINECSnummer: 231-599-9

1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stof/blanding: Bromeningsmiddel.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn: SPA Kompagniet. ApS
Sigma 8
Søften
8382 Hinnerup
Danmark
Telefon: 7027 2723
E-mail: info@spakompagniet.dk

1.4 Nødtelefon:

Giftlinjen: 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation.

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet skal ikke klassificeres efter forordningen 1272/2008 for klassificering og mærkning.

2.2 Mærkningselementer

-

2.3 Andre farer

-

Anden mærkning:

Indeholder natriumbromid, 7647-15-6

VOC

-

Andet

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysninger om stoffet.

3.1/3.2 Stoffer/Blandinger

Indholdsstof	Index-nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w%	Note
Natriumbromid	-	7647-15-6/ 231-533-9	-	95-100	-

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger.

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag.

Hud: Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øvrige

oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes dette sikkerhedsdatablad eller beholderens etiket.

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan virke let irriterende på hud og øjne

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Produktet kan ikke umiddelbart brænde.

Omgivende ild: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå indånding af dampe og røggasser – søg frisk luft. Ved brand dannes giftige gasser: Karbonoxider og nogle metaloxider. Brand vil udvikle tæt sot røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer.

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning i kloakken. – se pkt. 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug vandtåge for at binde støv. Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere. Videre håndtering af spild – se pkt. 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler ved sikker håndtering

Se under pkt. 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder uforenlighed

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

7.3 Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer: Ingen.

DNEL/PNEC-værdier:

DNEL (Afledt koncentration uden effekt) – Natriumbromid:

Huden	På kort sigt	Systemisk påvirkning	Arbejdere	47.6 mg/kg bw/dag
Åndedræt	På kort sigt	Systemisk påvirkning	Arbejdere	420 mg/m ³
Huden	På kort sigt	Lokale påvirkninger	Arbejdere	119 mg/cm ²
Åndedræt	På kort sigt	Lokale påvirkninger,	Arbejdere	420 mg/m ³
Huden	Long Term	Systemisk påvirkning	Arbejdere	0.68 mg/kg bw/dag
Åndedræt	Long Term	Systemisk påvirkning	Arbejdere	4.75 mg/m ³
Huden	Long Term	Lokale påvirkninger	Arbejdere	1.7 mg/cm ²
Åndedræt	Long Term	Lokale påvirkninger	Arbejdere	4.75 mg/m ³
Indtagelse	På kort sigt	Systemisk påvirkning	Almen befolkning	42 mg/kg bw/dag
Huden	På kort sigt	Systemisk påvirkning	Almen befolkning	33.3 mg/kg bw/dag
Åndedræt	På kort sigt	Systemisk påvirkning	Almen befolkning	147 mg/m ³
Huden	På kort sigt	Lokale påvirkninger	Almen befolkning	83.3 mg/cm ²
Åndedræt	På kort sigt	Lokale påvirkninger	Almen befolkning	147 mg/m ³
Indtagelse	Long Term	Systemisk påvirkning	Almen befolkning	0.475 mg/kg bw/dag
Huden	Long Term	Systemisk påvirkning	Almen befolkning	0.475 mg/kg bw/dag
Åndedræt	Long Term	Systemisk påvirkning	Almen befolkning	1.66 mg/m ³
Huden	Long Term	Lokale påvirkninger	Almen befolkning	1.19 mg/cm ²
Åndedræt	Long Term	Lokale påvirkninger	Almen befolkning	0.475 mg/m ³

PNEC (Forudsagt koncentration uden effekt) – Natriumbromid:

Indtagelse	Fersk	0.15 mg/L
Indtagelse	Havvand	0.075 mg/L
Indtagelse	Periodiske frigivelser	0.208 mg/L
Jord	-	3.2 mg/kg jord (tør).

8.2 -Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponerinscenario til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug værnemidler som angivet herunder ved arbejde med produktet.

Personlige værnemidler:

Indånding	Ikke påkrævet.
Hænder	Anbefalet Nitrilgummihandsker
Øjne	Beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene
Hud/krop	Ikke påkrævet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering i miljøet

Overhold lokale regler for udledning.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Udseende:	Fast stof
Farve:	Hvid
Lugt:	Lugtfri
pH:	-
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	755
Begyndelseskogepunkt (°C):	1390
Dekomponeringstemperatur (°C):	-

Flammepunkt:	-
Fordampningshastighed:	-
Antændelighed (fast stof, luftart):	-
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	-
Damptryk (mbar, 25°C):	-
Dampmassefylde (luft=1)	
Relativ massefylde (g/cm ³)	3,2
Opløselighed i vand:	Opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktal/vand, log K _{ow} :	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Eksplosive egenskaber:	-
Oxiderende egenskaber:	-

9.2 Andre oplysninger

Opløselig i fedt:	-
Overfladespænding (mN/m, 25°C)	-

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen særlige.

10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke baser.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksologiske virkninger

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Natriumbromid	Indtagelse	Rat	LD50	4200 mg/kg bw
Natriumbromid	På huden	kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw

Symptomer:

Indånding: Indånding af støv kan virke irriterende på de øvre luftveje.

Indtagelse: Indtagelse af større mængder kan give ubehag.

Hudkontakt: Kan virke let irriterende.

Øjenkontakt: an fremkalde irritation af øjet.

Langtidsvirkninger: ingen kendte.

PUNKT 12 Miljøoplysninger:

12.1 Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Natriumbromid	1 dag	Fisk	LC50	> 1000 mg/L
Natriumbromid	48 timer	Dafnier	EC50	> 1000 mg/L
Natriumbromid	72 timer	Alger	EC50	> 400 mg/L

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljø	Test	Resultat
Ingen data	-	-	-

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Ingen data	-	-	-

PUNKT 13 Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke farlig affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedstående specifikationer.

Kemikalieaffaldsgruppe	EAK-kode	Affaldstype
H	20 10 30	Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

Særlig mærkning

-

Forurenet emballage

Emballager med restindhold af produktet bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farlig gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

14.1 - 14.4

-

14.5 Miljøfarer

-

14.6 Særlige forholdsregler for brugeren

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15:1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

-

Anvendelsesbegrænsninger

-

Krav om særlig uddannelse

-

Anden bemærkning:

Indeholder: natriumbromid [7647-15-6].

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger:**Kilder:**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.

Bekendtgørelse nr. 849 af 24. juni 2014 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald.

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010.

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i afsnit 3

-

Andet

Oplysninger i dette sikkerhedsblad gælder kun for produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

-

Dette sikkerhedsdatablade erstatter version:

-