

NATRIUMBENSOAT

Revisjonsdato: 14/2/2011

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA**1.1 Produktidentifikator**

Kjemikaliet navn	NATRIUMBENSOAT
Kjemisk navn	Natriumbensoat
Formel	NaC ₇ H ₆ O ₂
Artikkel-nr	100197
EC-nr	208-534-8
CAS-nr	532-32-1
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	16.6.2008

1.2 Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser som frarådes

Anvendelse	Næringsmiddelindustri. Maling og Lakk/Kjem.tekn.bruk.
Anvendelser som frarådes	Ingen spesielle opplysninger.

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent, importør	PERMAKEM A/S Postboks 225 1471 Lørenskog Norge Telefon: 67979600 Fax: 67979601
E-post	office@permakem.no
Internett	www.permakem.no
Utarbeidet av	Security Consult
Omsetter	PERMAKEM A/S Postboks 225 1471 Lørenskog Norge Telefon: 67979600 Fax: 67979601

1.4 Nødtelefon

Ambulansenummer: 113
Brann: 110
Politiet: 112
Giftinformasjonen: 22 59 13 00.

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**

Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP)	Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).
--	--

2.2 Merkningselementer

Piktogram

Signalord

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**2.2 Merkningselementer****2.3 Andre farer**

Ikke klassifisert som merkepliktig i henhold til EUs direktiver 67/548/EEC.

SIKKERHETSDATABLAD

NATRIUMBENSOAT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 14/2/2011

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Natriumbensoat	EC NR: 208-534-8 CAS NR: 532-32-1	IK,IK		60-100

Tegnforklaring R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplisiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.
Forklaring til relevante fare- og risikosekninger finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer Produktet er godkjent som konserveringsmiddel i næringsmiddelprodukter.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt til frisk luft.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Fjern tilsølte klær.
Øyekontakt	Oppsøk lege ved skadesymptomer. Skyll straks med mye vann i minimum 15 minutter (hold øyenokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser).
Svelging	Drick rikelige mengder vann. Ved skadesymptomer søkes legehjelp.
Medisinsk informasjon	Ingen spesielle opplysninger.
Helsekontroll	Symptomatisk behandling.
4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	Ingen spesielle opplysninger.
4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig	Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet.
Annen informasjon	Skyll med vann, vask med såpe og vann

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler	Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.
Uegnete slukningsmidler	Ingen spesielle advarsler.
5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Ikke brannfarlig i.h.t. lov om brannfarlige varer..
5.3 Råd til brannbekjempningspersonale	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8.
Annen informasjon	Ingens spesielle opplysninger.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernemidler og nødprosedyrer	Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8.
6.2 Miljøbeskyttelsestiltak	Spill samles opp for evt. deponering.
6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning	Mindre mengder spyles vekk med mye vann. Større mengder samles opp i beholdere.
6.4 Henvising til andre avsnitt	Se også avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering	Vanlige forholdsregler for behandling av kjemikalier må følges.
7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet	Lagres tørt og kjølig.

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.1c lisensert til Permakem AS

SIKKERHETSATABLAD

NATRIUMBENSOAT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 14/2/2011

Spesielle egenskaper og farer	Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med huden og øynene.
7.3 Særlige anvendelser	Næringsmiddelindustri. Knsveringsmiddel.
Annen informasjon	Tom forbrukt emballasje behandles etter forskriftene, og kastes sammen med vanlig industriavfall.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre	
Administrativ norm anmerkning	Ikke fastsatt.
8.2 Eksponeringskontroll	
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Det skal utvises aktsomhet ved behandling av alle kjemikalier.
Åndedrettsvern	Bruk åndedrettsvern med partikkelfilter P2 ved utilstrekkelig ventilasjon.
Øyevern	Bruk godkjent øyevern. Bruk vernebriller ved støvutvikling. Øyeskyllemuligheter nær arbeidsplass skal være tilgjengelig.
Håndvern	Bruk gummihansker ved langvarig kontakt. Hansketypen må være av motstandsdyktig materiale og man bør søke råd hos hanske leverandøren.
Annet hudvern enn håndvern	Lett beskyttende klær.
Annen informasjon	Produktet inneholder ikke noe relevant mengde av stoffer med kritiske verdier som det må tas hensyn til ved arbeidsplassen.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
Form	Pulver eller granulert
Farge	Hvit
Lukt	Luktløs
Tetthet	30-35 lbs/cubic foot
Løselighet i vann	55 g/100 g vann
9.2 Andre opplysninger	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ingen spesielle opplysninger.
10.2 Kjemisk stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Se punkt.10.5
10.4 Forhold som skal unngås	Lagres adskilt fra sterke syrer og sterke oksydasjonsmidler.
10.5 Materialer som skal unngås	Se punkt. 10.5
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ingen spesielle opplysninger.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger	
Innånding	Kan gi irritasjon i luftveiene.
Hudkontakt	Hudkontakt over lengre tid kan irritere huden.
Øyekontakt	Kan i enkelte tilfeller virke irriterende.
Svelging	Kan være skadelig ved svelging av store mengder.
Akutte og kroniske skadevirkninger	Ingen kroniske effekter er påvist.
Allergi	Ikke påvist allergiske effekter.
Mutagenitet	Ingen spesielle opplysninger
Kreft	Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.
Reproduksjon	Ingen spesielle opplysninger.
Annen toksikologisk informasjon	Ingen data oppgitt. Ingen data.
LD50 Dermal	

SIKKERHETSATABLAD

NATRIUMBENSOAT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 14/2/2011

Annen informasjon Helseisikoen er liten ved normal håndtering. Industriell erfaring tyder ikke på risiko for alvorlige skader.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet Ingen kjent økotoksikologisk effekt.
12.2 Persistens og nedbrytelighet Ingen data.
12.3 Bioakkumuleringspotensiale Ingen data tilgjengelig.
12.4 Mobilitet i jord Lett løselig i vann.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering Ingen spesielle opplysninger tilgjengelig pr.d.d.
12.6 Andre skadevirkninger Det er ikke registrert skadelige virkninger på miljøet.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallsgrupper Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjef/KLIF.
Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 01.06.04.
Emballasje Tom forbrukt emballasje behandles etter forskriftene, og kastes sammen med vanlig industriavfall.
Annen informasjon Feies opp og leveres godkjent deponering. Små rester spyles bort med mye vann.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
14.3 Transportfareklasse(r)
14.4 Emballasjegruppe
14.5 Miljøfarer
14.6 Særskilte forsiktighetsregler
Annen informasjon Ikke klassifisert som farlig gods etter ADR/RID.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø Administrative normer (2007/2008). Stofflisten (2005) Produktforskriften. OBS listen. Produsent/importør. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2003). Forskrift om farlig avfall (2004). ADR/RID-vegtransport av farlig gods (2011). I henhold til forordning: ECNo 1272/2008 (CLP). Mattilsynet.no
15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering Ingen spesielle opplysninger utover det som er oppgitt i dette sikkerhetsdatablad.
Annen informasjon Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Henvisninger til viktig litteratur og datakilder Administrative normer (2007/2008). Stofflisten (2005) Produktforskriften. OBS listen. Produsent/importør. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2003). Forskrift om farlig avfall (2004). ADR/RID-vegtransport av farlig gods (2011). I henhold til forordning: ECNo 1272/2008 (CLP). Mattilsynet.no
Første gang utgitt 29.10.1997
Utskriftsdato 14.4.2011
Annen informasjon Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss, er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette HMS-datablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.1c lisensert til Permakem AS

SIKKERHETSDATBLAD

NATRIUMBENSOAT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 14/2/2011

--- SIKKERHETSDATBLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 of 20 May 2010 ---