

NATRIUMKLORID

Revisjonsdato: 15/2/2011

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	NATRIUMKLORID
Kjemisk navn	Natriumklorid
Formel	NaCl
EC-nr	231-598-3
CAS-nr	7647-14-5
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	2.1.2008

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

Anvendelse	Industrielt/Kjemisk/Teknisk/Næringsmiddel.
Anvendelser som frarådes	Ingen spesifikke. Ikke bland produktet med andre kjemikalier uten å ha konferert med produsenten.

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent, importør	PERMAKEM A/S Postboks 225 1471 Lørenskog Norge Telefon: 67979600 Fax: 67979601 ww.permakem.no
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 www.permakem.no

1.4 Nødtelefon

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

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

2.2 Merkningsselementer

2.3 Andre farer

Ikke klassifisert som merkepliktig i henhold til EUs direktiver 67/548/EEC eller 1999/45/EC.

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Natriumklorid	EC NR: 231-598-3 CAS NR: 7647-14-5	IK,IK		60-100

SIKKERHETSATABLAD

NATRIUMKLORID

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 15/2/2011

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

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak	
Innånding	Flytt til frisk luft.
Hudkontakt	Skyll med vann.
Øyekontakt	Skyll med rikelige mengder vann.
Svelging	Drikk 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	Kan gi mekanisk irritasjon ved øyekontakt.
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	Gi aldri noe å drikke til en bevisstløs person.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler	
Passende slukningsmidler	Vann.
Uegnede 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	Ingen spesielle opplysninger.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprosedyrer	Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8.
6.2 Miljøbeskyttelsestiltak	Det er ikke påvist skadevirkninger.
6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning	Feies opp og kan kastes vanlig søppelplass.
6.4 Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.
Annen informasjon	Se pkt.13 for viderebehandling av avfall.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering	Vanlige, som ved behandling av kjemikalier
7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet	Lagres tørt og kjølig.
Spesielle egenskaper og farer	Ingen spesielle opplysninger.
7.3 Særlige anvendelser	Industrielt/Kjemisk/Teknisk/Næringsmiddel.
Annen informasjon	Tom forbrukt emballasje behandles etter forskriftene, og kastes sammen med vanlig industriavfall.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

SIKKERHETSDATABLAD

NATRIUMKLORID

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 15/2/2011

Administrativ norm anmerkning	ikke fastsatt.
8.2 Eksponeringskontroll	
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Produktet inneholder ikke noen relevant mengde av stoffer med kritiske verdier som kreves spesielle tiltak på arbeidsplassen.
Åndedrettsvern	Bruk støvmaske ved støvutvikling.
Øyevern	Bruk vernebriller ved støvutvikling.
Håndvern	Bruk vanlige arbeidshansker.
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	Tabletter, pulver, granulat.
Farge	Hvit.
Lukt	Uten lukt.
Løslighet	vann
Løselighet i vann	Lett løselig.

9.2 Andre opplysninger

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 <i>Reaktivitet</i>	Ingen spesielle opplysninger.
10.2 <i>Kjemisk stabilitet</i>	Produktet er stabilt under normale forhold.
10.3 <i>Risiko for farlige reaksjoner</i>	Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.
10.4 <i>Forhold som skal unngås</i>	Unngå fuktighet da produktet i granulat og pulver vil klumpe seg.
10.5 <i>Materialer som skal unngås</i>	Ingen spesielle opplysninger.
10.6 <i>Farlige nedbrytningsprodukter</i>	Ingen spesielle opplysninger.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding	Kan gi mekanisk irritasjon i store mengder.
Hudkontakt	Hyppig eller langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden.
Øyekontakt	Kan gi irritasjon i øynene.
Svelging	Svelging av store mengder salt kan være skadelig.
Akutte og kroniske skadevirkninger	Ingen kroniske effekter er påvist.
Allergi	Ikke påvist allergiske effekter.
Mutagenitet	Ikke kjent.
Kreft	Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.
Reproduksjon	Ikke kjent.
Annen informasjon	Stoffet regnes ikke som helsefarlig i små mengder.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 <i>Toksisitet</i>	Ingen data tilgjengelig. Ingen skadelig virkning er registrert.
12.2 <i>Persistens og nedbrytelighet</i>	Ingen data.
12.3 <i>Bioakkumuleringspotensiale</i>	Ingen data tilgjengelig.
12.4 <i>Mobilitet i jord</i>	Lett løselig i vann.
12.5 <i>Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</i>	Produktet er ikke underlagt kriteriene for PBT- og vPvB-vurdering.
12.6 <i>Andre skadevirkninger</i>	Normal håndtering og mindre utslipp vurderes til å ikke utgjøre noen skaderisiko.

SIKKERHETSATABLAD

NATRIUMKLORID

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 15/2/2011

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper

Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/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. Rester spyles vekk med 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

Unngå kontakt med øynene.

Annen informasjon

Ikke klassifisert som farlig gods etter ADR/RID- 2011.

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 Kjemikaliesikkerhets- vurdering

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

29.10.1993

Utskriftsdato

15.4.2011

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.

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