



SIKKERHETS DATABLAD

NATRIUMKLORID

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 23.06.2008

Revisjonsdato 08.09.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn NATRIUMKLORID

Kjemisk navn Natriumklorid (Koksalt, sjøsalt/Havsalt, Salttabletter)

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

Kjemikaliet bruksområde Industrielt/Kjemisk/Teknisk/ Additiv. Vannbehandlingsanlegg, avherding av vann.

Bruk det frarådes mot Ingen.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn PERMAKEM AS

Besøksadresse Haralds vei 12

Postadresse Postboks 225

Postnr. 1471

Poststed LØRENSKOG

Land Norway

Telefon 67979600

E-post office@permakem.no

Hjemmeside www.permakem.no

Org. nr. NO963279396MVA

Kontaktperson Øyvind Bergheim - Mobil 940 03 330
Oyvind@Permakem.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 112 Beskrivelse: Politi
	Telefon: 110 Beskrivelse: Brann
	Telefon: 113 Beskrivelse: Ambulanse
	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

2.2. Merkingselementer

2.3. Andre farer

PBT / vPvB Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Natriumklorid	CAS-nr.: 7647-14-5 EC-nr.: 231-598-3		60 -100 %
Komponentkommentarer	Ingen inngående ingredienser bidrar til klassifisering.		

AVSNITT 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.

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

Informasjon til helsepersonell	Ingen spesielle opplysninger.
Generelle symptomer og virkninger	De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Kan gi mekanisk irritasjon ved øyekontakt.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon Gi aldri noe å drikke til en bevisstløs person. Under normale omstendigheter

oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Vann.

Uegnede slokkingsmidler Ingen spesielle advarsler.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Ikke brannfarlig i henhold til lov om brannfarlige varer.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8.

Annen informasjon Ingen spesielle opplysninger.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Det er ikke påvist skadevirkninger.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Feies opp og kan kastes vanlig søppelplass.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Ved fare for støvdannelse bruk støvmaske og briller.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring lagres tørt og kjølig.

Forhold som skal unngås Lagring i fuktig miljø.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Industrielt/Kjemisk/Teknisk/ Additiv. Vannbehandlingsanlegg, avherding av vann

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Annen informasjon om grenseverdier Ikke fastsatt.

8.2. Eksponeringskontroll

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk vernebriller ved støvutvikling.

Håndvern

Håndvern Bruk vanlige arbeidshansker.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Lett beskyttende klær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Bruk støvmaske ved støvutvikling.

Annen informasjon

Annen informasjon Produktet inneholder ikke noe relevant mengde av stoffer med kritiske verdier som det må tas hensyn til ved arbeidsplassen.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform Tablett, pulver, granulert.

Farge Hvit.

Lukt Uten lukt.

pH Status: I handelsvare
Kommentarer: Ikke aktuelt.

Flammepunkt Kommentarer: Ikke relevant.

Løslighet Medium: Vann
Kommentarer: Lett løselig.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen spesifikke test data relatert til reaktivitet er tilgjengelig for dette produktet eller dets ingredienser.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Stoffet er hygroskopisk og absorberer vann i kontakt med luftfuktighet. Kan være korrosivt overfor metaller
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå fuktighet da produktet i granulater og pulver vil klumpe seg.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Lithium.
----------------------------	----------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Kommentarer: Ingen kroniske effekter er påvist.
-----------------	---

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Stoffet regnes ikke som helsefarlig i små mengder
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.
Allergi	Ikke påvist allergiske effekter.
Kjønnsцелеmutagenitet	Kommentarer: Ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ikke kjent for å være kreftfremkallende.
Reproduksjonsskader	Ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet	Ingen skadelig virkning er registrert.
-------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse Produktet er lett bionedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Lett løselig i vann

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat Produktet oppfyller ikke kriteriene for å være PBT (Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk).

vPvB vurderingsresultat Produktet oppfyller ikke kriteriene for å være vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Normal håndtering og mindre utslipp vurderes til å ikke utgjøre noen skaderisiko

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet 06 03 14 andre faste salter og saltløsninger enn dem nevnt i 06 03 11 og 06 03 13. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

Avfallskode EAL Klassifisert som farlig avfall: Nei

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke aktuelt.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke aktuelt.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke aktuelt.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke aktuelt.

14.5. Miljøfarer

Kommentarer Se seksjon 12 i dette sikkerhetsdatablad.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Unngå innånding av støv.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog(RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter) Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2017 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av Europaparlaments- og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

Deklarasjonsnr. Ikke deklarasjonspliktig.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Siste oppdateringsdato 08.09.2018

Brukerens anmerkninger Informasjon i dette sikkerhetsdatabladet er gitt på grunnlag av vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerheten. 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.

Versjon 5

Utarbeidet av Øyvind Bergheim