

SALTSLIKKESTEIN M/GIESESALT

Revisjonsdato: 23.02.2011

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliet navn	SALTSLIKKESTEIN M/GIESESALT
Kjemisk navn	Natriumklorid tilsatt Ammoniumjern(III)hexacyanoferrat(II)
CAS-nr	Blanding
Reach nr	Se punkt 16.
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	13.12.2006

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

Anvendelse	Spesialsalt tilsatt Giesesalt.
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 www.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
Brannnummer: 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.

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
Ammoniumjern(III)hexacyanoferrate(II)	EC NR: 247-304-1 CAS NR: 25869-00-5	IK,IK		1-5

SIKKERHETSDATABLAD

SALTSLIKKESTEIN M/GIESESALT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 23.02.2011

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 risikosekninger 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	Om nødvendig kontakt Giftinformasjonssentralen Tlf 22 59 13 00.
Helsekontroll	Symptomatisk behandling.
4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	Hyppig eller langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden. Kan gi irritasjon i øynene.
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. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.

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.

6. TILTAK VED 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 sammen og samles opp.
6.4 Henvvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.
Annen informasjon	Feies opp og kan kastes vanlig søppelplass.

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. Holdes vekk fra små barn. VCI Lagerklasse : 13/11
7.3 Særlige anvendelser	Spesialsalt tilsatt Giesesalt. Ytterligere informasjon om bruksområder er tilgjengelige hos importør/produzent.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre	
Administrativ norm anmerkning	
8.2 Eksponeringskontroll	
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Det skal utvises aktsomhet ved behandling av alle kjemikalier.

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

SIKKERHETSDATABLAD

SALTSLIKKESTEIN M/GIESESALT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 23.02.2011

Åndedrettsvern	Bruk støvmaske ved støvutvikling.
Øyevern	Bruk vernebriller ved støvutvikling.
Håndvern	Bruk vanlige arbeidshansker.
Annet hudvern enn håndvern	Lett beskyttende klær.
Annen informasjon	

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Støpte steiner
Farge	Klar blå farge.
Lukt	Uten lukt.
pH løsning	7
Løslighet	Vann
Løselighet i vann	Lett løselig.

9.2 Andre opplysninger

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 <i>Reaktivitet</i>	Ingen spesifikke test data relatert til reaktivitet er tilgjengelig for dette produktet eller dets ingredienser.
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>	Ingen spesielle opplysninger.
10.5 <i>Materialer som skal unngås</i>	Ingen spesielle opplysninger.
10.6 <i>Farlige nedbrytningsprodukter</i>	Ingen spesielle opplysninger i vanlige tilfeller. Ved brann kan det utvikles giftige gasser.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding	Ikke relevant.
Hudkontakt	Hyppig eller langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden.
Øyekontakt	Kan gi irritasjon i øynene.
Svelging	Svelging av store mengder salt er farlig.
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 skadelig virkning er registrert.
12.2 <i>Persistens og nedbrytbarhet</i>	God biologisk nedbrytbarhet.
12.3 <i>Bioakkumuleringspotensiale</i>	Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
12.4 <i>Mobilitet i jord</i>	Lett løselig i vann.
12.5 <i>Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</i>	Ikke aktuelt, basert på tilgjengelige data.
12.6 <i>Andre skadevirkninger</i>	Ingen spesielle opplysninger.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

SIKKERHETSDATABLAD

SALTSLIKKESTEIN M/GIESESALT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 23.02.2011

Avfallsgrupper	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjef/KLIF. Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe.
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	Se punkt 12.
14.6 Særskilte forsiktighetsregler	Unngå kontakt med hud og øyne.
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke aktuelt.
Annen informasjon	Ikke klassifisert som farlig gods etter ADR.

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 (2007-2010). (Stofflisten (2005) Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI Table 3.1). Produktforskriften. Prioritetsliste/Unntaksliste. 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).
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 (2007-2010). (Stofflisten (2005) Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI Table 3.1). Produktforskriften. Prioritetsliste/Unntaksliste. 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).
Brukerens anmerkninger	Ovenstående informasjon bygger på leverandørens opplysninger og litteratur.
Første gang utgitt	29.10.1993
Utskriftsdato	02.08.2012
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. Reach nr.: Registreringsnummeret er ikke tilgjengelig for dette produktet eller bruken av dette er unntatt i henhold til §2 i forordning (EU) nr. 1907/2006 om REACH, årlige volum i tonn krever ikke registrering eller registreringen er forutsatt for en senere registreringsdato. Pre-registrering: Det bekreftes at alle registreringspliktige substanser i dette produktet er Pre-registrert i henhold til ECHA. Det er foretatt endringer i følgende punkter siden siste revisjon: Sikkerhetsdatabladets utsende og punkter er endret med tanke på REACH/CLP. Det er derfor endringer i alle punkter siden siste revisjon.

SIKKERHETSDATBLAD
SALTSLIKKESTEIN M/GIESESALT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 23.02.2011

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