

SINKSTEARAT

Revisjonsdato: 22/2/2011

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

Kjemikaliets navn	SINKSTEARAT
Kjemisk navn	Sinkstearat
EC-nr	209-151-9
CAS-nr	557-05-1
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	15.11.2006

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

Anvendelse	Kjemisk tekn. ind.
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 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	Ambulanse: 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.
------------------------	---

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASIFISERING

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

SIKKERHETSATABLAD

SINKSTEARAT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 22/2/2011

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Sinkstearat	EC NR: 209-151-9 CAS NR: 557-05-1	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 Ingen inngående ingredienser bidrar til klassifisering.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt til frisk luft.
Hudkontakt	Vask med såpe og vann
Øyekontakt	Skyll med rikelige mengder vann.
Svelging	Ingen spesielle forholdsregler. Skyll med vann og drikk vann.
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. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.
Annen informasjon	Vask med såpe og vann.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler	Kan slukkes med kulldioksid, pulver, skum eller vann med spredd stråle.
Uegnete slukningsmidler	Rettet vannstråle.
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 UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprosedyrer	Unngå støvutvikling. Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8.
6.2 Miljøbeskyttelsestiltak	Må ikke slippes i vann eller kloakksystemer. Spill samles opp mekanisk.
6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning	Feies opp med støvbindende middel og kan kastes som avfall.
6.4 Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering	Unngå støvutvikling. Bruk støvmaske dersom støv oppstår. Sørg for god ventilasjon. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.
7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet	Lagres tørt og kjølig.
Spesielle egenskaper og farer	Ingen spesielle.
7.3 Særlige anvendelser	Kjemisk tekn. ind.

SIKKERHETSDATABLAD

SINKSTEARAT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 22/2/2011

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Administrativ norm anmerkning	OES kort-tid verdi: 20* mg/m ³ lang tid verdi: 10* 4** mg/m ³ * total inhalert støv ** respirasjonsverdi for støv
-------------------------------	---

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan være nødvendig. Unngå støvutvikling ved håndtering.
Åndedrettsvern	Bruk støvmaske med filter P1 ved støvplage.
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 utover ovenstående punkter.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Pulver
Farge	Hvit.
Lukt	Svak eller luktløs.
pH løsning	7-9 (APAG MS 004)
Smeltepunkt	118-122 (OECD 102)
Kokepunkt	n.a.
Flammepunkt	> 100 oC (DIN 51758)
Ekspløsjonsområde	30 g/m ³ (VD12263)
Tetthet	1,03 g/cm ³ (OECD 109)
Løslighet	Organiske løsemidler
Løselighet i vann	0,9 g/l (OECD 105)
Tenn temperatur	460 oC (VDE 0165)
logPOW: 1,2 (OECD 107)	

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	Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.
10.4 Forhold som skal unngås	Ingen spesielle opplysninger.
10.5 Materialer som skal unngås	Unngå sterkt oksiderende stoffer.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ingen spesielle opplysninger.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding	Ikke klassifisert som farlig i henhold til EU direktiver. Kan gi mekanisk irritasjon ved store konsentrasjoner.
Hudkontakt	Ikke klassifisert som farlig i henhold til EU direktiver.
Øyekontakt	Støv kan gi irritasjon i øynene.
Svelging	Ikke klassifisert som farlig i henhold til EU-direktiver. Kan gi mekanisk irritasjon.
Akutte og kroniske skadevirkninger	Ingen kroniske effekter er påvist.
Allergi	Ikke påvist allergiske effekter.
Mutagenitet	Ingen spesielle opplysninger

SIKKERHETSATABLAD

SINKSTEARAT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 22/2/2011

Kreft	Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.
Reproduksjon	Ingen spesielle opplysninger.
Annen toksikologisk informasjon	Ingen data oppgitt.
LD50 Oral (rotte)	> 5000 mg/kg
LD50 Dermal	Ikke irriterende
Annen informasjon	Ingen spesiell helsefare ved normal bruk.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet	Fisketosisitet: Ingen ved 0,9 mg/l (OECD 203) Bakerietoksisitet: EC50: 2212 mg/l (DIN 38412 T 34)
12.2 Persistens og nedbrytelighet	Bionedbrytbarhet: 93% etter 28 dager
12.3 Bioakkumuleringspotensiale	Ingen bioakkumulering er indikert.
12.4 Mobilitet i jord	Ikke vannløselig
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ikke aktuelt, basert på tilgjengelige data.
12.6 Andre skadevirkninger	Det er ikke registrert skadelige virkninger på miljøet.
Annen informasjon	i.h.t Appendix 3 av VwVwS (tysk) 17.05.1999 ident nr. 5173

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	Ikke klassifisert som spesialavfall. Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/KLIF. Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe.
Emballasje	Tom forbrukt emballasje behandles etter forskriftene, og kastes sammen med vanlig industriavfall.
Annen informasjon	Fei opp og lever godkjent fyllplass.

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.

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).
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).
Første gang utgitt	24.2.1997
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

SIKKERHETSATABLAD

SINKSTEARAT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 22/2/2011

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 ---