

# HMS-DATABLAD ILDFAST MASSE

## 1. Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

Utgitt dato	12/03-2003
Kjemikaliets navn	ILDFAST MASSE
EAN-nr.	7031180011213
Nobb-nr.	22130991
Kjemikaliets bruksområde	Ovnskitt
Firmanavn	Hammerstrøm AS
Besøksadresse	Flatebyv 7
Postadresse	Flatebyv 7
Postnr.	1790
Poststed	TISTEDAL
Land	Norway
Telefon	69196650
Telefaks	912312313
E-post	odd@hammerstrom.no
Hjemmeside	http://www.hammerstrom.no

## 2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold	Merking/klassifisering
1344-09-8	215-687-4	Mineralske fyllstoffer Natriumsilikat	60 - 100 % 30 - 60 %	Xi; R37/38, R41
Kolonneforklaring		CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Eines- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vekt%, vol%		
Symbolforklaringer		T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helsekadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer		Kan irritere øynene og huden men ikke tilstrekkelig til at det blir merkepliktig i ferdig blanding. Natriumsilikaten inneholder ca. 60 % vann.		

## 3. Viktigste faremomenter

Farebeskrivelse	Vurdert ikke merkepliktig etter forskriftene. Vurdert ikke merkepliktig etter forskriftene.
-----------------	---

## 4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Tilsølte klær fjernes og vaskes ved arbeidets slutt.
Innånding	Ingen spesielle opplysninger
Hudkontakt	Vask straks med såpe og vann. Fjern tilsølte klær og fortsett vaskingen. Bruk håndkrem.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann mens øyelokket løftes. Oppsøk lege ved skadesymptomer.
Svelging	Gi mye vann for å fortynne stoffet. Ikke gi drikke eller fremkall brekninger hvis vedkommende er bevisstløs.
Informasjon til helsepersonell	Symptomatisk behandling.

## 5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Alle kjente.
-------------------------------	--------------

Uegnet brannslukningsmiddel	Ingen spesielle advarsler.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brennbart.
Personlig verneutstyr	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Spill samles opp mekanisk
Metoder til opprydding og rengjøring	Samles opp mekanisk. Mindre mengder spyles vekk med mye vann.

## 7. Håndtering og oppbevaring

Håndtering	Unngå søl, hud- og øyekontakt.
Oppbevaring	Lagres i lukket emballasje, frostfritt.
Spesielle egenskaper og farer	Vanlige, som ved behandling av kjemikalier.

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

### Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Vask straks hud som er tilsølt. Håndkrem eller fuktighetskrem bør benyttes for å beskytte mot utvasking av hudfett eller oppsprekking av huden.
Åndedrettsvern	Ikke påkrevet.
Håndvern	Bruk gummihandsker.
Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk verneklær etter behov.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta
Lukt	Ingen spesiell lukt
Farge	Lys grå
Løselighetsbeskrivelse	Oppløselig i vann
Løselighet i vann	Lett løselig i vann
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> 1.8 g/cm <sup>3</sup>
pH (bruksløsning)	<b>Verdi:</b> 11

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Ingen spesielle reaksjoner påvist.
Farlige spaltningsprodukter	Ingen spesielle opplysninger.
Stabilitet	Produktet er stabilt.

## 11. Opplysninger om helsefare

### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	I industrien representerer irriterende egenskaper den største faren.
Hudkontakt	Kan virke lett irriterende.
Øyekontakt	Irriterende ved øyekontakt.
Svelging	Produktets giftighet er relatert til alkaliteten og ikke til substansens spesifikke karakter. LD50 verdien har derfor ingen praktisk betydning på grunn av produktets irriterende egenskaper.
Kroniske effekter	Ingen kroniske effekter er påvist.
Allergi	Ikke påvist allergiske effekter.
Kreft	Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke kjent for å redusere fruktbarhet eller gi skade på foster.
Arvestoffskader	Ingen spesielle opplysninger

## 12. Miljøopplysninger

### Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Ingen data tilgjengelig.
Mobilitet	Lett løselig i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	OECD-test 96 timer Fisk 3185 mg/l (gjelder Natronvannglass) 96 timer Daphnia 247 mg/l (gjelder Natronvannglass)
Bioakkumulasjonspotensial	Ingen akkumulerende effekt.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	Økning i alkalitet ved utslipp av store mengder. pH 9 er toksisk for fisk og produktet har derfor skadelige virkninger på vannlevende organismer.

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Generelt: Samles opp og leveres godkjent destruksjon. Spyl etter med vann. Ved større mengder avtales avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjef/SFT.  Avfallsgrupper: Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe.
--	---

## 14. Opplysninger om transport

Farlig gods ADR/RID	Nei,
Farlig gods IMDG	Nei,
Farlig gods ICAO/IATA	Nei,
Andre relevante opplysninger	Ikke klassifisert som farlig gods etter ADR.

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

R-setninger	VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG
S-setninger	S-26 Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Norsk stoffliste og produsent

## 16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Erstatter HMS-datablad av	20/03-2000
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2)	R37/38 Irriterer luftveiene og huden. R41 Fare for alvorlig øyeskade.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av HMS-databladet (ikke norske)	Produsent . Stofflisten
Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette datablad er gitt på grunnlag av vår nåværende viten. Hensikten er en anmerkninger beskrivelse av produktet med tanke på sikkerheten. Databladet er utarbeidet av ENGEN INDUSTRIER A/S, og opplysningene er hentet fra produsent,norsk stoffliste og andre relevante oppslagsverk.ENGEN INDUSTRIER A/S er ikke ansvarlig for evtnt.feil og mangler i opplysninger fra produsenten. Ansvarlig for utarbeidelsen : Rune Engen.