

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 2012-03-14

Erstatter dato: 2007-06-30

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

Handelsnavn	Brannpute PS
Produktgruppe	B45100
Bruksområde	Brannsikring
Distributør	Firesafe AS
Adresse	Tevlingveien 23
Postnummer/sted	0605 Oslo
Postboks	6411 Etterstad
Telefon	+47 22 72 20 20
Fax	+47 23 17 86 00
e-mail	firmapost@firesafe.no
web-adresse	www.firesafe.no
Kontaktperson	Trine Flesjø Gjønnæss
e-mail	trine.gjonnaess@firesafe.no
Nødtelefon	Giftinformasjonen Tlf: 22 59 13 00 Med.nødhjelp Tlf: 113 Politi Tlf: 112 Brann Tlf: 110

2. Fareidentifikasjon

Klassifisering	Ikke ansett som deklarasjons/eller faremerkepliktig
Farebeskrivelse	Innholdet av irriterende stoff er så lite at produktet som sådan ikke blir faremerkepliktig Ved normale forhold er produktet harmløst. I ekstreme tilfeller kan støv fra produktet irritere slimhinner i luftveiene. Produktet er ikke brennbart Produktet er inert, og gir ikke skadevirkninger på miljøet under normale omstendigheter

3. Sammensetning/opplysninger om innholdsstoffer

Ingrediensnavn	CAS-nr	Innhold %	Symbol	R-setn
Natriumsilikat	1344-09-8	19	Xi	36/38

Sammensetningskommentar

Produktets klassifisering er gitt i pkt. 15

Symbolforklaringer: T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helse-skadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig

4. Førstehjelpstiltak

- Generelt** Symptomatisk behandling. Ved normale forhold er produktet harmløst. I ekstreme tilfeller sørg for frisk luft, og søk lege om symptomene ikke forsvinner innen kort tid
- Innånding** Skyll nesen ved stor støvutvikling.
- Hudkontakt** Vask straks huden med såpe og vann.
Fjern tilsølte klær omgående.
Kontakt lege hvis ubehag oppstår..
- Øyekontakt** Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.
Kontakt lege ved vedvarende ubehag
- Svelging** Skyll munn grundig og gi mye vann å drikke. (bare hvis personen er ved bevissthet) FREMKALL IKKE BREKNINGER, da oppkast kan komme ned i lungene.
Kontakt lege ved vedvarende ubehag

5. Tiltak ved brannslukking

Egnede brannslukningsmidler

CO₂, pulver, vanntåke.
Velges i forhold til omliggende brann.

Uegnet brannslukningsmiddel

Vann i full stråle

Brann og eksplosjonsfare

Produktet er ikke brann eller eksplosjonsfarlig, og kan ikke brenne

Brannbekjempelse

Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket

Forbrenningsprodukter

Termisk nedbrytning vil gi røyk, karbonmonoksid, nitrogenoksid, ammoniakk og blåsyregass

Vernetiltak ved brann

Brannmannskap bør bruke åndedrettsvern med tilførsel av friskluft, samt klær som er motstandsdyktige mot både hete og kjemikalier.

Skal være godkjent i henhold til MSHA/NIOSH

Avløp fra brannslukking må ikke avrenne til kloakk eller vannveier

Personlig verneutstyr

Se pkt. 8

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personbeskyttelse ved søl

Se pkt 8

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø.

Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er ikke tillatt

Ved større utslipp kontakt Klima-og Forurensningsdirektoratet

Metoder til opprydding og rengjøring

Vask/spyl med rent vann. Behandles som normalt ufarlig avfall.

Støv suges opp med støvsuger som har Hepa-filter

7. Håndtering og lagring

Forholdsregler ved bruk

Les og følg produsentens anvisninger.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Sørg for god ventilasjon

Se også pkt. 8

Forholdsregler ved lagring

Lagres ved romtemperatur i tørt, godt ventilert rom. Oppbevares i originalemballasjen.

Lagringskategori

Uspesifisert lagring. Lagres godt tillukket i originalemballasjen, utilgjengelig for barn

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Grenseverdier for eksponering:

Navn	CAS-nr	STD	ppm mg/m ³	Adm.år
Natriumsilikat	1344-09-8	AN	Ingen angitt	2009

Ingredienskommentar:

AN=Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren 2009

Prosessforhold

Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling. Brannslukkingsapparat er relevant utstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon evt. punktavsug.

Ventilasjon

Sørg for god ventilasjon, bruk gjerne punktavsug

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal være i henhold til ISO/TC94/SC15: "Respiratory protective devices", eller EN 141.

Øyevern

Bruk vernebriller med sidebeskyttelse.(EN 166)

Håndvern

Skal være i henhold til CEN-standarden CEN/TC/162 eller EN 374

Hudvern/verneklær

Forebyggende hudbeskyttelse med hudkrem.
Skal være CE-merket
Kontakt leverandøren av verneutstyr for egnet materiale for verneklærne

Hygieniske rutiner

Spising, røyking og drikkefontener ikke tillatt nær arbeidsstedet. Bruk hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Regelmessig sjekk av huden hos legen er å anbefale for jevnlig brukere av dette produktet.

Annen informasjon

Merk: Alt verneutstyr skal være testet i henhold til CEN-standarder. Alt verneutstyr skal være CE-merket. Korrekte CEN-standarder må vurderes ut fra produktets egenskaper og bruksmåte,samt bruk av verneutstyret. Kontakt evt. leverandør av verneutstyr for nærmere informasjon.

Begrensning av miljøeksponering

Det er ikke foretatt noen vurdering om begrensning av miljøeksponering

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

Alminnelige opplysninger:

Utseende	Fast
Farge	Beige
Lukt	Luktfri

Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger:

Løselighet	Uløselig
VOC	0 %
Andel faste partikler	100 %

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet

Produktet er helt stabilt. Det er utviklet for brannvern, og er ikke reaktivt

Stoffer som skal unngås

Sterke oksidasjonsmidler

Farlige nedbrytningsprodukter

Karbonoksider, nitrose gasser

11. Opplysninger om helsefare

Toksikologisk informasjon

Det er ikke oppgitt noen data om produktet som sådan

Generelt

Produktet er ikke helsefarlig eller helseskadelig, men som støv i luften vil inhalering av støv representere den største helsebelastningen

Innånding

Støv kan irritere luftveiene

Hudkontakt

Støv kan avfette huden.

Øyekontakt

Støv kan irritere øynene

Svelging

Støv kan irritere slimhinnene

Sensibilisering

Personer med emfysem/KOLS kan få forverret sin situasjon ved lengre tids eksponering
Krystallinsk silikat inhalert over lengre tid KAN gi silikose (steinlunge)

Kreft

Krystallinsk silikat inhalert over lengre tid KAN gi økt fare for lungekreft

Opptaksvei

Innånding.

12. Miljøopplysninger

Mobilitet

Produktet er uløselig i vann

Miljøfareopplysninger generelt

Informasjon om miljøskadelige virkninger ikke funnet

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Generelt Avfall skal deponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings – eller mottaksstasjon

Farlig avfall

Nei

Behandlingsmetoder

Behandles i henhold til NORSAS deklarasjonsnummer 7091

Avfallsklasse

Avfallskategori i henhold til den europeiske avfallsliste (EAL): 170604

14. Transportinformasjon

Generelt:

Virksomhetens egne rutiner ved uhell følges. Vegtrafikkloven skal følges

Veitransportopplysninger:

Ikke ansett som Farlig Gods i henhold til ADR 2011

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol

Intet

Sammensetning på merkeetiketten

Ingen

Risikosekninger

Ingen

Sikkerhetssetninger

Ingen

Deklarasjonsnummer

Produktet er ikke deklarasjonspliktig

Kommentarer

Det er ikke gjort noen vurdering av kjemikaliesikkerheten

EU-direktiv:

2004/73/EF, 1907/2006/EF, 67/548/EEC, 1999/45/EC samt EC 648/2004

Referanselister:

Forskrift om endring av forskrift 16 juli 2002 om klassifisering, merking m.v av farlige kjemikalier, sist endret 20.02.2004
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren 2009
Norsk stoffliste 2002 med endringer i henhold til den 29. tekniske tilpasning til rådsdirektiv 67/548/EØF sist endret 31/10-2004
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier datert 30/5-2008 (REACH) ADR-2011
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
SFT`s Prioritetsliste
SFT`s OBS-liste
Arbeidstilsynets brosjyre "Åndedrettsvern"
Arbeidstilsynets publikasjon "Personlig verneutstyr"
Arbeidsmiljøseneterets publikasjon "Hanskeguiden"

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 3)

R-36/38

Irriterer øynene og huden

Viktigste anvendelsesområder

Brannretarderende middel for tekstiler, plastikk etc.

Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske):

Produsentens datablad.
Dangerous properties of industrial chemicals N.Sax
The condensed chemical dictionary.
Reinhold
The Merck Index
EU`s nye kjemikalieforordning REACH
Forordning (EF) nr. 1907/2006
ECHAs kandidatliste

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert:

Sikkerhetsdatabladet er revidert og kvalitetssikret av :
Johan Fredrik Haslund Tlf: 22 10 24 47
i henhold til: ”Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier” datert 30/5-08 (REACH)
Produktet inneholder ingen ingredienser nevnt i:
”Prioritetslisten”, ”OBS-listen” REACH eller ECHAs kandidatliste
Endringer foretatt i pkt: 1-16

Leverandørens anmerkninger:

Denne informasjon gjelder kun det ovennevnte produkt og gjelder ikke nødvendigvis dersom det brukes sammen med annet (andre) produkt(er) eller i noen prosess.
Opplysningene er så vidt vi vet riktige og fullstendige og gitt i god tro, men uten ansvarsforpliktelse. Det er brukerens eget ansvar å forvise seg om at opplysningene er riktige og fullstendige for hans spesielle bruk av produktet.

Utarbeidet av:

Johan Fredrik Haslund

Utgivelsesdato:

14.03.2012

Databladstatus:

Godkjent

Dato:

14.03.2012

Signatur: Johan Fredrik Haslund