

FORSAND TØRRSAND

Sikkerhetsdatablad (SDS) iht. EUROPAPARLAMENTS – OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

Utgitt dato: 30.08.2009

Revidert dato: 01.03.2017

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

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn: Forsand Tørrsand 0,0-0,5mm/0,5-1,2mm/1,2-3,0mm,Fugesand,Strøsand

Varenr: 25340,50340,10340,25341,50341,10341,25342, 50343,10342

Nobb nr: 45166482,41332214,41332222,45166546,41332255,41332263,45166565,41332297,41332305

1.2 Identifisere relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Produktgruppe: Tørrsand

Bruksområde: Formsand, filtersand, ballast, avrettingsmasse, strøsand, belegningsstein

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn: Forsand Sandkompani AS

Adresse: Fossanvegen 402

Post nr: 4110

Poststed: Forsand

Telefon: 51 70 06 70

E- post: lenel@sandkompaniet.no

Web side: <http://www.sandkompaniet.no>

Org.nr: 917 589 917 MVA

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefon: GIFTINFORMASJONSSENTRALEN 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke ansett som helse, miljøskadelig iht. gjeldende regelverk.

Se avsnitt 11.

2.2 Merkingselementer

Det anbefales å bruke vernehansker/briller under arbeid.

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Helseeffekt: Støv kan irritere luftveier og svelg og forårsake hoste.

Miljøeffekt: Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

FORSAND TØRRSAND**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BETANDELER****3.2 Stoffblandinger**

Bestanddel	Identifikasjon	Innhold	Klassifisering
Natursand		100 %	IK

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelt: Nødtelefon, se seksjon 1.4

Innånding: Frisk luft, ro og varme. Hvis symptomene vedvarer kontakt lege.

Hudkontakt: Fjern tilsølt tøy. Børst bort løse partikler fra huden.
Hvis symptomer oppstår kontakt lege.

Øyekontakt: Skyll straks øyet med mye vann. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øye godt opp, forsett skyllingen i 30 min.
Ved lengre tids skylling bruk lunket vann for å unngå skade på øye. Kontakt lege dersom ubehaget ikke gir seg.

Svelging: Ikke relevant

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomatisk behandling

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slokkingsmidler**

Egnede slokkemidler: Velge i forhold til omgivende brann

Uegnete slokkemidler: Ikke bruk samlet vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert som brannfarlig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Ikke klassifisert som brannfarlig.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell – benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for beskyttelse av ytre miljø – Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

FORSAND TØRRSAND**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Tørt materiale feies eller bruk egnet støvsugerutstyr når dette er mulig. Unngå støvdannelse.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres tørt.

7.3 Særlige sluttanvendelser

Se seksjon 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**8.1 Kontrollparametere**

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Natursand		8 t: 0,3 mg/m ³ Totaltstøv 8 t: 0,1 mg/m ³ Respirabelt støv	2014
Sjenerende støv, totalstøv		8 t: 10 mg/m ³	2014
Sjenerende støv, respirabelt støv		8 t: 5 mg/m ³	2014

Ved høyere støvkonsentrasjoner i arbeidsatmosfæren må man enten bedre ventilasjonsforholdene, eller bruke egnet verneutstyr.

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr skal være CE- merket og bør vurderes i samarbeid med leverandør av slik utstyr.

Åndedrettsvern: Bruk egnet åndedrettsvern med partikkelfilter, type P2. I trange eller dårlig ventilerte rom må trykkluft- eller friskluftsmaske brukes. NS-EN 149, NS-EN 140.

Øye/Ansikt: Bruk vernebriller ved risiko for støvdannelse. NS-EN 166

Annen info: Muligheter for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.

FORSAND TØRRSAND**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform: Sandpulver

Farge: Grå

Lukt: Ingen

pH: Ikke relevant

Smelte/Frysepunkt: Verdi >1250°C

Startkokepunkt og kokeområde: Ikke relevant siden ved normale atmosfæriske betingelser er smeltepunkt > 1250 °C

Flammepunkt: Ikke relevant

Fordampningshastighet: Ikke relevant

Antennelighet(fast stoff, gass): Ikke relevant

Øvre/nedre antennelighets eller eksplosjonsgrense: Ikke relevant

Damptrykk: Ikke relevant

Damptetthet: Ikke relevant

Relativ tetthet: Verdi: 1800 kg/m³

Løselighet(er): Herder i vann

Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann: Ikke relevant

Selvantenningsstemperatur: Ikke relevant

Nedbrytningstemperatur: Ikke relevant

Viskositet: Ikke relevant

Eksplosjonsegenskaper: Ikke relevant

Oksidasjonsegenskaper: Ikke relevant

9.2 Andre opplysninger

Partikkelstørrelse: Verdi 0-3 mm.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko med produktet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt ved angitte lagringsbetingelser og lagringstid.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Forårsaker ikke farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Fuktige forhold.

10.5 Uforenelige materialer

Ingen kjente.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjente.

FORSAND TØRRSAND

AVSNITT 11: OPPLYSNINGER OM HELSEMESSIGE VIRKNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ingen spesiell helsefare er angitt.

Innånding: Kan virke irriterer luftveiene.

Hudkontakt: Kan virke irriterer på huden.

Øyekontakt: Kan virke irriterende.

Svelging: Ikke relevant.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke relevant.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen bioakkumuleringer er kjent.

12.4 Mobilitet i jord

Ikke relevant.

12.5 Resultater av PBT-og vPvB-vurdering

Ikke PBT. Ikke vPvB

12.6 Andre skadevirkninger

Må ikke tømmers i kloakk.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Ingen spesiell destruksjonsmetode er nødvendig.

Avfallskode EAL: 150101 avfall og papp emballasje

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN- nummer

Ikke relevant.

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

FORSAND TØRRSAND**14.3 Transportfareklasser**

Ikke relevant

14.4 Emballasjegrupper

Ikke relevant

14.5 Miljøfare

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

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

Ikke relevant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

EUs forordning nr.1907/2006 (REACH) avdeling IV, art.31 og vedlegg II.

EUs forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer eller stoffblandinger (CLP) nr.1272/2008 med senere endringer.

Vedlegg XIV – Liste over stoffer som krever autorisasjon med senere endringer.

Vedlegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlig stoffer.

Administrative normer, veiledning nr. 361 med endringer.

Kommisjonsforordning (EU) nr. 413/2010 med endringer.

ADR/RID 2015 forskrift nr. 384 av 1.april 2009.

Forskrift 2004 nr.922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften med endringer).

REACH informasjon: Alle ingredienser i dette produktet er allerede registrert eller tatt opp av oppstrøms leverandør eller ekskludert fra regulering og eller unntatt registrering.

Deklarasjonsnummer:

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke gjennomført av stoffet eller stoffblandingen

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger Opplysningene i dette databladet er utarbeidet på grunnlag av opplysninger fra underleverandører og er i henhold til opplysninger i vår besittelse på den sist angitte dato for revisjon. De opplysninger som er gitt er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, bearbeiding, lagring og transport. Det forutsettes at produktet benyttes i henhold til beskrivelse på emballasjen eller annen teknisk beskrivelse utarbeidet av Mørtelverket Forsand. Enhver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser skjer på brukerens eget ansvar.

Revidert versjon: 5

Revidert: 01.03.2017