

## Sikkerhetsdatablad

Endret: 01-12-2013  
Erstatter: 01-08-2011  
Versjon: 1.1

---

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Flügger Sandplast LH

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalt bruk: Fyllmasse.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Flügger AS  
Karoline Kristiansensvei 4  
NO-0661 Oslo  
Tlf.: 2330 2190  
Telefaks: 2330 2198  
E-postadresse: hse@flugger.com  
Kontaktperson: Miljøavdelingen

#### 1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

DPD-klassifisering:

Produktet skal ikke klassifiseres som farlig etter reglene for klassifisering og merking av stoffer og blandinger.

Viktigste skadevirkninger:

#### 2.2. Merkingselementer

Fareangivelse: Produktet skal ikke klassifiseres som farlig etter reglene for klassifisering og merking av stoffer og blandinger.

R-setninger: -

S-setninger: -

#### 2.3. Andre farer

For allergikere se informasjon i punkt 11.  
Innholdsstoffene oppfyller ikke kriterier for PBT eller vPvB iht. REACH bilag XIII.

---

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Registrerings- CAS/	Stoff	DSD-klassifisering/	w/w%	Note
---------------------	-------	---------------------	------	------

nummer            EC-nummer            CLP-klassifisering

Inneholder ingen stoffer som utløser  
rapporteringsplikt.

Se fullstendige R-setninger og H-setninger under punkt 16.

---

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Ved illebefinnende bringes personen ut i frisk luft og holdes under oppsyn.
Svelging:	Drikk et par glass vann eller melk.
Hud:	Fjern forurensede klær omgående. Vask huden lenge og grundig med vann og såpe.
Øyne:	Eventuelle kontaktlinser fjernes. Bøy hodet bakover, sperr øyet godt opp og skyll med vann i noen minutter eller til ubehaget er borte. Søk lege hvis ubehag vedvarer.
Utfyllende opplysninger:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

##### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer: Se punkt 11.

##### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

---

#### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

##### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler            Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

##### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

##### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ingen spesielle.

---

#### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

##### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell:            Unngå hud og øyekontakt. Benytt hensiktsmessig verneutstyr.

For innsatspersonell:            Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

##### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå at større mengder av produktet slippes ut i vannkilder, kloakk eller miljøet generelt. Ved forurensing av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.

##### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

##### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr.  
Se punkt 13 for kassering.

---

#### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

##### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne.

##### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares frostfritt i tett originalemballasje og utilgjengelig for barn. Lagres adskilt fra matvarer.

##### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Et eksponeringsscenario for dette produkt er ikke påkrevet.

---

#### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

##### 8.1. Kontrollparametere

Rettsgrunnlag:            Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (28.11.2007).

Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

##### 8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:	Sørg for luftgjennomstrømning i rommet, for eksempel ved å åpne vinduer og dører. Ved sliping av behandlede overflater, dannes støv som er helseskadelig. Om nødvendig, bruk åndedrettsvern.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:	Bruk øyevern ved risiko for direkte kontakt eller sprut. Bruk vernebriller hvis det er fare for å få støv i øynene.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:	Bruk vernehansker av t.eks. vinyl. Handskeleverandørens instruksjoner og informasjon angående anvendelse, gjennombruddstid ol skal følges. Bruk egnede verneklær, for eksempel overaller laget av polypropylen eller arbeidsklær laget av bomull /polyester.
Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:	Bruk halvmaske med filter P2 ved støvutvikling.
Miljøeksponeringstiltak:	Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	Pasta
Farge:	Lysegrå
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Ingen data
pH (bruksferdig oppløsning):	Ingen data
pH (konsentrat):	8-9
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Startkokepunkt og kokepunktintervall:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Fordampningshastighet:	Ingen data
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ingen data
Øvre/nedre antennelighetsgrenseverdier:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosjonsgrenseverdier:	Ingen data
Damptrykk:	Ingen data
Damptetthet:	Ingen data
Relativ tetthet:	1,10
Løselighet:	Emulgerbar med vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Nedbryningstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplorative egenskaper:	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper:	Ingen data

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen risiko for farlige reaksjoner.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved utsettelse for høye temperaturer kan det dannes helseskadelige nedbrytingsprodukter som kullmonoksid og kuldiksid.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:	Svelging av større mengder kan gi ubehag.
Akutt toksisitet - dermal:	Ingen fare.
Akutt toksisitet - innånding:	Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene.
Hudetsing/-irritasjon:	Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi avfetting, uttørring eller irritasjonseksem.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Sprut eller støv kan gi irritasjon og svie i øynene.
Sensibilisering:	Inneholder Isotiazolinon (BIT, CAS-nr. 2634-33-5 og CMIT/MIT, CAS-nr. 55965-84-9) i mengder under den opplysningspliktige grense. Isothiazolinon kan gi allergi ved hudkontakt. Inneholder Bronopol i mengder under den opplysningspliktige grense. Bronopol kan fraspalte mindre mengde formaldehyd. Formaldehyd kan gi allergi ved hudkontakt.
Mutagenisitet:	Testdata foreligger ikke.
Kreftfremkallende egenskaper:	Testdata foreligger ikke.
Skadelig for reproduksjonsevnen:	Testdata foreligger ikke.
Toksisitet ved en enkelt eksponering:	Testdata foreligger ikke.
Toksisitet ved gjentatt eller langvarig eksponering:	Testdata foreligger ikke.
Skadelig for luftveiene:	Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kjente.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til gjeldende regler. Økotoksikologiske opplysninger finnes ikke tilgjengelig på produktet.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Testdata foreligger ikke.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Testdata foreligger ikke.

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Innholdsstoffene oppfyller ikke kriterier for PBT eller vPvB iht. REACH bilag XIII.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

---

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann. Ikke farlig avfall i overensstemmelse med avfallsforskriften. Avfallet skal leveres til et lovlig avfallsanlegg.

EAL-kode: 08 04 10 Annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods.

- 14.1. FN-nummer** -  
**14.2. FN-forsendelsesnavn** -  
**14.3. Transportfareklasse(r)** -  
**14.4. Emballasjegrupper** -  
**14.5. Miljøfarer** -  
**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk** -  
**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket** -

---

#### AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

##### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Spesielle bestemmelser: Ingen.

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): -

##### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

---

#### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringer er blitt gjort i følgende punkter: 8, 9, 11

Forklaring av forkortelsene: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Referanser til litteratur og datakilder: Produsenternes HMS-datablad og gjeldende norsk lovgivning.

R-setninger: Ingen R-setninger.

H-setninger: Ingen H-setninger.

Utdannelse: Ingen spesiell opplæring er nødvendig, men grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet er en forutsetning.

Utfyllende opplysninger: Opplysningene i dette HMS-databladet er basert på EU- og norsk lovgivning. Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll. Opplysningene bør oppfattes som en beskrivelse av de sikkerhetskrav som stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaper.