

## Sikkerhetsdatablad

Endret: 01-04-2013  
Erstatter: 01-07-2011  
Versjon: 1.1

---

### DEL 1: Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Flügger Interior High Finish 50

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

Anbefalt bruk: Maling

#### 1.3. Nærmere 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. Nødtelefon

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

---

### DEL 2: Fareidentifisering

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD-klassifisering:

Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til nasjonale klassifiserings- og etiketteringsregler.

Viktigste skadevirkninger:

#### 2.2. Etikettelementer

Fareangivelse: Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til nasjonale klassifiserings- og etiketteringsregler.

Annen merking: VOC-grenseverdi (Kat. A/d): 130 g/l (2010)  
Produktets VOC: maks. 90 g/l

#### 2.3. Andre farer

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

---

### DEL 3: Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Reg.nr.	CAS/ EC-nummer	Stoff	DPD-klassifisering/ CLP-klassifisering	w/w%	Note
		Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.			

#### **DEL 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:	Skyll huden med store mengder vann, samtidig som tilsølte klær, armbåndsur o.l. fjernes.
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. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Symptomer: Se punkt 11.

##### **4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig**

Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

---

#### **DEL 5: Brannslukning**

##### **5.1. Slukningsmidler**

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

##### **5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

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

##### **5.3. Anvisninger for brannvesen**

Ingen spesielle.

---

#### **DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

##### **6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer**

For ikke-innsatspersonell: Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud og øyne.

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

##### **6.2. Miljøverntiltak**

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

##### **6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning**

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

##### **6.4. Henvisning til andre punkter**

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

---

#### **DEL 7: Håndtering og oppbevaring**

##### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Unngå innånding av damp og sprøytetåke. Unngå kontakt med hud og øyne.

##### **7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet**

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Lagres frostfritt.

##### **7.3. Spesielle bruksområder**

Et eksponeringsscenario for dette produkt er ikke påkrevet.

---

#### **DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

##### **8.1. Kontrollparametre**

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 god ventilasjon. 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.

Personlig verneutstyr, beskyttelse  
Flügger Interior High Finish 50 Bruk vernehansker av t.eks. vinyl. Handskeleverandørens instruksjoner og informasjoner

av hud:	angående anvendelse, gjennombruddstid ol skal følges. Bruk egnede verneklær. Ved sprøyting av produktet skal hel vernedress benyttes.
Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:	Ved sprøyting bruk helmaske med kombinasjonsfilter.
Miljøeksponeringstiltak:	Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

---

## **DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

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

Aggregattilstand:	Væske
Farge:	Forskjellige
Lukt:	Akryldispersjon
Luktterskel:	Ingen data
pH (bruksferdig oppløsning):	Ingen data
pH (konsentrat):	Ca. 9,0
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:	1,05-1,25
Løselighet:	Emulgerbar med vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplorative egenskaper:	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper:	Ingen data

### **9.2. Andre opplysninger**

Ingen.

---

## **DEL 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Ikke reaktivt.

### **10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil ved normal håndtering.

### **10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen risiko for farlige reaksjoner.

### **10.4. Forhold som må unngås**

Unngå oppvarming.

### **10.5. Materialer som må unngås**

Ingen kjente.

### **10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

Ved utsettelse for høye temperaturer kan det dannes helseskadelige nedbrytningsprodukter som kullmonoksid og kulldioksid.

---

## **DEL 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:	Bruk over lengre tid i trange og stengte rom kan medføre ubehag. Innånding av sprøytetåke kan være skadelig for lungene.
Hudetsing/-irritasjon:	Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi avfetting, uttørring eller irritasjonseksem.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Kontakt med øyne kan forårsake irritasjon.
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.
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.

## **DEL 12: Miljøopplysninger**

### **12.1. Toksisitet**

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

### **12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet**

Testdata foreligger ikke.

### **12.3. Bioakkumuleringspotensiale**

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 negative virkninger**

Ingen kjente.

## **DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall**

### **13.1. Metoder for avfallsbehandling**

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.

Ikke farlig avfall i overensstemmelse med avfallsforskriften. Avfallet skal leveres til et lovlig avfallsanlegg.

EAL-kode: 08 01 12 Annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11.

## **DEL 14: Transportopplysninger**

### **ADR/RID**

Produktet omfattes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og jernbane i henhold til ADR/RID.

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballasjegrupper	-
Farenummer	-
Tunnelrestriksjonskode:	-
14.5. Miljøfarer	-

**ADN**

Produktet omfattes ikke av reglene for transport av farlig gods i henhold til ADN.

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballasjegrupper	-
14.5. Miljøfarer	-
Miljøfare i tankskip:	-

**IMDG**

Produktet omfattes ikke av reglene for transport av farlig gods til sjøs i henhold til IMDG.

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballasjegrupper	-
14.5. Miljøfarer	-
IMDG Code segregation group:	-

**ICAO/IATA**

Produktet omfattes ikke av reglene for transport av farlig gods i henhold til ICAO/IATA.

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballasjegrupper	-

**14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren**

-

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

-

---

**DEL 15: Reguleringsinformasjon****15.1. Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet**

Spesielle bestemmelser: Ingen.

**15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

---

**DEL 16: Andre opplysninger**

Endringer er blitt gjort i følgende punkter: 2, 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.

---

ELGR/ (Made in Toxido®) N