

## Sikkerhetsdatablad

Utstedelsesdato: 01-10-2012  
Versjon: 1.0

---

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Flügger Våtromsmaling

#### 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: Inneholder 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat. Kan gi en allergisk reaksjon.

VOC-grenseverdi (Kat. A/b): 100 g/l (2010)

Produktets VOC: maks. 40 g/l

#### 2.3. Andre farer

For allergikere se informasjon i punkt 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
.	55406-53-6	3-Jod-2-propynylbutylkarbamat	Xn;R20/22 Xi;R37-41 R43 N;R50	< 0,5	.
.	259-627-5	.	Acute Tox. 4*;H302 Acute Tox. 4*	.	.

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

---

#### **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, armbåndsurr 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: 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**

Eksponeringsscenarier er enda ikke utarbeidet.

---

#### **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 Bruk øyevern ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

av øyne/ansikt:

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:

Bruk vernehansker av t.eks. vinyl. Handskeleverandørens instruksjoner og informasjon 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:	Flere farger
Lukt:	Alkydemulsjon
Lukterskel:	Ingen data
pH (bruksferdig oppløsning):	Ingen data
pH (konsentrat):	Ca. 8,5
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:	1,04-1,21
Løselighet:	Emulgerbar med vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplosive 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 kuldiksid.

---

## **DEL 11: Toksikologiske opplysninger**

### **11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt toksisitet - oral:

Svelging av større mengder kan gi ubehag.

55406-53-6: Rotte: LD50 = 1470 mg/kg

Akutt toksisitet - dermal:

Ingen fare.

55406-53-6: Kanin: LD50 = > 2000 mg/kg

Akutt toksisitet - innånding:	Bruk over lengre tid i trange og stengte rom kan medføre ubehag. Innånding av sprøytetåke kan være skadelig for lungene. 55406-53-6: Rotte: LC50 = 6,89 mg/l
Hudetsing/-irritasjon:	Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi avfetting, uttørring eller irritasjonseksem.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Sprut kan gi irritasjon og svie i øynene.
Sensibilisering:	Inneholder 3-Jod-2-propynylbutylkarbammat, som kan gi allergi ved hudkontakt. Inneholder Isotiazolinon (BIT, CAS-nr. 2634-33-5, CMIT/MIT, CAS-nr. 55965-84-9 og DCOIT, CAS-nr. 64359-81-5) 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.

Akutt toksisitet:	55406-53-6: Fisk: Oncorhynchus mykiss: 96hLC50 = 0,067 mg/l Daphnia: Daphnia magna: 48hEC50 = 0,04-0,96 mg/l Alge: Scenedesmus subspicatus: 72hEC50 = 0,022 mg/l
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

55406-53-6: Ikke lett bionedbrytbar.

### **12.3. Bioakkumuleringspotensiale**

55406-53-6: Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: 2,81

### **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**

**DEL 16: Andre opplysninger**

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:	R20/22 Farlig ved innånding og svelging. R37 Irriterer luftveiene. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R50 Meget giftig for vannlevende organismer.
H-setninger:	H302 Farlig ved svelging. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H400 Meget giftig for liv i vann.
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.

---