

## SIKKERHETS DATABLAD

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

#### 1.1 Produktidentifikasjon

**Handelsnavn**

Flügger Natural Wood Bivoks

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ikke brukbart

#### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

**Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen**

Overflatebehandling

**Ikke tilrådte anvendelser**

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

**Selskapsopplysninger**

Flügger AS

Karoline Kristiansensvei 4

NO-0661 Oslo

Tlf. 21 60 13 23

**Kontaktperson****E-mail**

kundeserviceNO@flugger.com

**Utgitt (dato)**

31-10-2016

**SDS Versjon**

1.0

#### 1.4 Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

### AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Produktet skal ikke klassifiseres.

#### 2.2 Merking

**Farer piktogram**

-

**Signalord**

-

**Risikobeskrivelse**

-

**Sikkerhet**

Generelt -

Forebyggelse -

Reaksjon -

Oppbevaring -

Disponering -

**Inneholder**

-

#### 2.3 Andre faremomenter

Kluter med produktet kan selvantenne. Mettes med vann eller destrueres.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

## Annen merkning

## Annet

## VOC

-

## AVSNITT 3: OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

### 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Hvit mineralolje (petroleum)
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 8042-47-5 EF-nr: 232-455-8 REACH-nr: 01-2119487078-27
INNHold:	50-95%
CLP KLASSIFISERING:	Asp. Tox. 1 H304

(\*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

## Annen informasjon

-

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortynnere.

#### Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

#### Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet.

Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

#### Forbrenning

Ikke brukbart

### 4.2 Vanligste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen spesielle

### 4.3 Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling

Ingen spesielle

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slökkemidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

### 5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle av brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

### 5.3 R d til slokkemannskap

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ingen spesielle krav.

### 6.2 Preventive miljøtiltak

Ingen spesielle krav.

### 6.3 Metoder og materiell for avgrensing og fjerning av spill

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

### 6.4 Henvvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 om håndtering av avfall. Se avsnitt 8 for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG OPPBEVARING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

På grunn av selvantenningsfaren må alt avfall fra produktet, spr ydet ke og forurensete filler osv. oppbevares i en lufttett beholder på et brannsikkert sted, alternativt kan avfallet brennes. Se avsnitt 8 for opplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

#### Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

### 7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrense

Ingen data.

#### DNEL / PNEC

DNEL (Hvit mineralolje (petroleum)): 160 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalering

Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Hvit mineralolje (petroleum)): 220 ppm

Exposure: Dermal

Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter – Arbeidere

### 8.2 Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

#### Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

#### Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

#### Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

#### Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet.

#### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

#### Begrensning av eksponering av miljøet

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Ingen spesielle krav.

## Personlig verneutstyr



### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

### Åndrettsvern

Ingen spesielle krav.

### Kroppsvern

Bruk egnede verneklær, for eksempel overaller laget av polypropylen eller arbeidsklær laget av bomull/polyester.

### Håndvern

Anbefalt: Nitril. Se produsentens instruksjoner.

### Øyevern

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Farge	Fargeløs
Lukt	Ingen data tilgjengelige
pH	Ingen data tilgjengelige
Viskositet (40°C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	0,85

### Tilstandsending og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige

### Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	> 62
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (Vol %)	Ingen data tilgjengelige

### Løselighet

Løselighet i vann	Uoppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige

### 9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige
-------------------------	--------------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

### 10.4 Forhold som må unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

### 10.5 Uforlidelige stoffer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som nevnt i avsnitt 1.

## AVSNITT 11: OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

### 11.1 Opplysninger om giftvirkning

#### Akutt toksisitet

Stoff

Art

Test

Opptaksvej

Resultat

Ingen data tilgjengelige

#### Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

#### Alvorlig øyeskade/irritasjon

Ingen data tilgjengelige

#### Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

#### Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

#### Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

#### Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

#### STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

#### STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

#### Aspireringsfare

Data om stoffet: Hvit mineralolje (petroleum)

Bivirkninger observert.

Bevis: Stoffet er et hydrokarbon og har en kinematisk viskositet på 20,5 mm<sup>2</sup>/s eller mindre, målt ved 40 °C.

Resultat: 16 mm<sup>2</sup>/s at 40 °C

#### Kroniske effekter

Ingen spesielle

## AVSNITT 12: OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

### 12.1. Toksisitet

Stoff

Art

Test

Varighet

Resultat

Ingen data tilgjengelige

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff

Nedbrytning i vannmiljøet

Test

Resultat

Ingen data tilgjengelige

### 12.3 Evne til biologisk akkumulering

Stoff

Bioakkumulasjonspotensial

LogPow

BCF

Ingen data tilgjengelige

### 12.4 Mobilitet i jordsmonn

Ingen data

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

Ingen data

### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle.

## AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

#### Avfall

Avfallskode EAL

-

#### Særlig merking

-

#### Forurenset emballasje

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 14: TRANSPORT

### 14.1 – 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR og IMDG.

#### ADR/RID

14.1 UN-Nummer	-
14.2 UN proper shipping name	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballasjegruppe	-
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	-

#### IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

#### IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

### 14.5 Miljøfare

-

### 14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

-

### 14.7 Bulktransport i samsvar med Tillegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

### 15.1 Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

#### Anvendelsesbegrensninger

-

#### Krav om særlig utdanning

-

#### Annen informasjon

-

#### Kilder

Forskrift nr. 622 av 16. juni 2012 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Forskrift nr. 516 av 30. maj 2008 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

### 15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

**Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1**

-

**Andre symboler som nevnt i avsnitt 2**

-

**Annet**

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

**Sikkerhetsdatablad er validert av**

USAB

**Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)**

-

**Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)**

-