

Utarbeidet dato: 24.12.2002

Utskrevet dato: 1. nov. 2003

SIDE 1 av 2

Reviderte avsnitt: Alle

**1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA**

Handelsnavn og

produktnr.: **BODIOS panelvoks nr. 340**

Bruksområde: Til overflatebehandling av tre.

Importør: LIVOS Skandinavia AS, Solbergskogen 4, 1406 Ski, tlf: 64 94 60 69, fax: 64 94 60 02

Vakttelefon: LIVOS Skandinavia AS, tlf: 64 94 60 69 (kl. 08.00 - 22.00 alle dager)

Giftinformasjonssentralen, tlf: 22 59 13 00

Utarbeidet av: LIVOS Skandinavia AS v/Freddy Carlsen.

**2. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING**

Fulldeklarasjon: Vann, jord- og mineralpigmenter, bivokssåpe, linolje, dammar, bivoks, sitronolje, isoolifat, metylcellulose, linolje-standolje, naturharpiksglyserinester, skjellakk, borax og borsyre.

CAS-nr.	Stoff	Vekt %	Fareklasse	R-setninger (se punkt 16)
Ingen.				

**3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER**

Faresymbol: Ingen, ikke farlig i henhold til forskriftene, se punkt 15.

Klassifisering:

- Helsefare: Ingen.

- Brannfare: Ingen.

- Eksplosjonsfare: Produktet kan først brenne ved oppvarming til flammepunkt eller høyere temperatur.

- Miljøfare: Det forventes ingen akutt giftighet eller skadelige langtidseffekter på vannorganismer.

Må ikke komme i grunnvannet eller kloakkavløp (forstyrrer renseprosessen), se punkt 12.

**4. FØRSTEHJELPSTILTAK**

Innånding: -

Hud: Skyll med store mengder vann og vask med vann og såpe.

Øyekontakt: Skyll straks med store mengder vann.

Svelging: Ikke fremkall brekninger. Sørg for ro. Kontakt øyeblikkelig lege.

**5. TILTAK VED BRANNSLUKNING**Passende brannslukningsmiddel: Skum, CO<sub>2</sub>, pulver, vanntåke. Produktet er vannløselig.

Uegnet brannslukningsmiddel: Ingen.

Fare for eksponering: Ingen.

Personlig brannverneutstyr: Ingen.

**6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**

Beskyttelse av personer: Ingen.

Beskyttelse av miljø: Spill demmes opp med sand eller jord. Spill tas opp

- på land: mekanisk eller med absorberende materialer. Må ikke komme i kloakkavløp.

- i vann: Fjern væsken fra overflaten ved skimming eller med passende absorpsjonsmiddel.

Generelt: Se forøvrig punkt 4 og 10.

**7. HÅNTERING OG OPPBEVARING**

Håndtering/oppbevaring: Ingen.

Sikring mot brann/eksplosjon: Ingen.

Samlagring: Ingen.

Krav til lagring, legerlokatet: Oppbevares mørkt, tørt og kjølig i godt ventilerte rom.

Beskyttes mot varme og direkte sollys. Unngå temperatur over 35 °C

**8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR**

Innholdsstoffer med administrativ norm:

CAS-nr.	Stoff	Adm. norm
---------	-------	-----------

Forebyggende tiltak: Vanlige tiltak i omgang med kjemikalier.

Åndedrettsvern: Ingen.

Håndvern: Hansker av motstandsdyktig materiale.

Øyvern: Vernebriller.

Verneklær: Ingen.

**9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

SIDE 2 AV 2

<b>Tilstandorm:</b>	Flytende	<b>Farge:</b>	Fargeløs
<b>Lukt:</b>	Mild	<b>Smelte/fryse punkt:</b>	-
<b>Kokepunkt:</b>	98 °C	<b>Flammepunkt:</b>	> 42 °C
<b>Tenntemperatur:</b>	-	<b>Damp tetthet (15°C):</b>	-
<b>Ekspløsjongrense:</b>		<b>Damptrykk (20°C):</b>	-
<b>Egenvekt:</b>	Ca. 1,01 g/cm <sup>3</sup> avhengig av farge	<b>pH-verdi:</b>	7-8 avhengig av farge
<b>Viskositet dynamisk:</b>	DIN 4 mm: 30-40 sek avh. av farge	<b>Vannløselighet (20°C):</b>	Ja
<b>Selvantennelighet:</b>	Ingen fare.		

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

<b>Forhold som skal unngås:</b>	Ingen.
<b>Materialer som skal unngås:</b>	Ingen.
<b>Farlige spaltningsprodukter:</b>	Ingen skadelige spaltningsprodukter er kjent.

**11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE****Akutt skadelighet (erfaringsrelevante LD/LC 50-verdier for løsemiddelet):**

Stoff	Type	Verdi	Dyreforsøk
- <b>Generelt:</b>	I følge genrelle erfaringer, vitenskapelig litteratur og lover og regler er det ingen helsefare når man bruker dette produktet iht. det som er foreskrevet i bruksanvisningen.		
- <b>Innånding:</b>	Ingen.		
- <b>Hudkontakt:</b>	Ingen.		
- <b>Øyekontakt:</b>	Ingen.		
- <b>Svelging:</b>	Ingen.		
<b>Gjentatt eksponering:</b>	Ingen fare i henhold til forskriftene.		

**12. MILJØ OPPLYSNINGER**

Økotoksisitet for produktet : Må ikke komme i kloakkavløp.

- <b>Økotoksisitet og bioakkumulering:</b>	Basert på lignende komponenter eller stoffblandinger, eller kalkulerte data: - Det forventes svak akutt giftighet på vannorganismer ved maksimal vannløselighet (frivillig opplysning). - Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
--	---

**13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL**

<b>Flytende rester:</b>	Leveres mottaksstasjon for spesialavfall. Løsemidler uten halogen. Spesialavfallskode: 55503. Må ikke komme i grunnvannet eller kloakkavløp (forstyrrer renseprosessen).
<b>Inntørkede rester:</b>	Husholdningsavfall, kan komposteres.
<b>Tomme beholdere:</b>	Leveres for gjenbruk, resirkulering eller avfallsbehandling til godkjent mottak.

**14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT**

<b>Varenavn:</b>	Trebehandling
<b>Tolltariffnr:</b>	32100010

	Vei/jernbane (ADR/RID)	Sjø (IMDG)	Luft (ICAO)
<b>UN-nr:</b>			
<b>Klasse:</b>			
<b>Etikett:</b>			

**15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER****Klassifisering/symbol:** Ingen. Ikke merkepliktig i henhold til forskriftene.

<b>Risikosetninger:</b>	<b>Sikkerhetssetninger:</b>
	S 2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
	S23 Unngå innånding av sprøytetåke.
<b>YL - gruppe:</b>	<b>YL - tall:</b>
00	0 m3/l

**Gjeldende forskrifter:** STOFFLISTE 2002, Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier 2002.**16. ANDRE OPPLYSNINGER**

Opplysningene gitt i dette databladet er delvis definert av EU og nasjonale forskrifter og delvis utarbeidet av LIVOS Pflanzenchemie i Tyskland og LIVOS Skandinavia AS. Opplysningene gjelder kun det oppgitte produktet og gjelder derfor ikke hvis det benyttes i kombinasjon med andre produkter. I henhold til LIVOS` s beste viten og erfaring er denne informasjonen korrekt, men det kan ikke gis noen garanti for at informasjonen er fullstendig. Det er derfor brukerens ansvar å klarlegge om informasjonen er tilstrekkelig og fullstendig for det formål produktet skal benyttes til. Les alltid teknisk datablad og etikett før bruk av produktet.