

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 BRANNSLUKNINGPassende brannslukningsmiddel: Skum, CO₂, 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.

Øyevern: Vernebriller.

Verneklær: Ingen.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

SIDE 2 AV 2

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

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold som skal unngås:	Ingen.
Materialer som skal unngås:	Ingen.
Farlige spaltningsprodukter:	Ingen skadelige spaltningsprodukter er kjent.

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

Stoff	Type	Verdi	Dyreforsøk
-------	------	-------	------------

- Generelt:	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.
- Innånding:	Ingen.
- Hudkontakt:	Ingen.
- Øyekontakt:	Ingen.
- Svelging:	Ingen.
Gjentatt eksponering:	Ingen fare i henhold til forskriftene.

12. MILJØ OPPLYSNINGER**Økotoksisitet for produktet :** Må ikke komme i kloakkavløp.

- Økotoksisitet og bioakkumulering:	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

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

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Varenavn:	Trebehandling
Tolltariffnr:	32100010

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

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

Risikosekninger:	Sikkerhetssetninger:
	S 2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
	S23 Unngå innånding av sprøytetåke.
YL - gruppe:	YL - tall:
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.