

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG AF FREMSTILLER, LEVERANDØR ELLER IMPORTØR

Handelsnavn	BONDEX Dækkende	PR.nr.: 1240189
Kvalitetsnummer	2903	
Leverandør	DYRUP A/S, Gladsaxevej 300, 2860 Søborg, Tlf. 39 57 93 00	
Anvendelse	Produktet anvendes til overfladebehandling af træ.	
Nødtelefonnummer	Lægen kan rette henvendelse til Giftinformationen, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60	

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

EINECS-nr.	CAS-nr.	Betegnelse	%-w/w	Klassificering	Note
265-150-3	64742-48-9	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	30-60	Xn;R65 R66	1)+2)
211-986-9	731-27-1	Tolyfluuanid	<0,5	T;R23 Xi;R36/37/38 R43 Xn;R48/20 N;R50/53	
202-496-6	96-29-7	2-Butanonoxim	<0,6	Xn;R21 Carc3;R402)+3) Xi;R41 R43	
237-015-9	13586-82-8	Cobaltoctoat	<0,3	Xn;R22 R43	3)
407-000-3	127519-17-9	Hydroxyphenylbenzotriazol	<1,0	N;R51/53	

R-sætningernes ordlyd: se punkt 16

1) Stoffet indeholder <0,1% benzen.

2) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel

3) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer som anses for at være kræftfremkaldende.

3. FAREIDENTIFIKATION

Brandfare, indåndingsfare, risiko ved hudkontakt og ved indtagelse.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding Bring patienten i frisk luft. Søg læge i tilfælde af langvarigt ubehag.
Ved bevidstløshed: Se indtagelse.

Indtagelse Er tilskadekomne ved bevidsthed gives straks rigeligt med vand eller mælk. **Fremkald ikke opkastning.** Indtræffer opkastning holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Bevidstløse lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme. Er vejrtrækningen stoppet, gives der kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge eller ambulance.
Bevidstløse må ikke få væske.

Hudkontakt Forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud vaskes med vand og sæbe.

Øjenkontakt Skyl straks med vand i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge, hvis ubehaget fortsætter.

Forbrænding Skyl med vand til smerterne er ophørt. Fjern samtidig ikke-fastbrændt tøj fra det forbrændte område. Fortsæt skyllingen under transport til læge/sygehus.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Egnede slukningsmidler: Pulver eller kulsyre.

Ikke egnede slukningsmidler: Brug ikke vand eller vandstråle, da det spreder branden.

Særlige farer ved eksponering: Undgå indånding af røggasser.

Særlige personlige værnemidler: Brug trykluftmaske ved kraftig røgdudvikling.

2903 BONDEX Dækkende	Revisionsdato: 25.09.2003 Erstatter: 10.08.2001	Udstedelsesdato: 25.09.2003	Side 1 af 4
----------------------	--	-----------------------------	-------------

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Begræns spredning. Fjern antændelseskilder. Sørg for god udluftning.

Undgå forurening af kloak, jord og vandløb. Vær opmærksom på brandfare. Spildet opsamles med tørt sand, granulater, jord eller lignende ikke-brandbart materiale i egnede beholdere med låg. Se tillige pkt. 8 og 13.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

Håndtering Undgå indånding af dampe og sprøjtetøv og kontakt med huden. **Advarsel:** gennemvædede klude kan selvantænde. Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj og lign. Der må ikke spises, drikkes, ryges eller opbevares tobak, mad eller drikkevarer i områder, hvor der er risiko for kontakt med produktet. Vask hænder og ansigt før pauser og tag bad ved arbejdstids ophør.

Opbevaring Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker, brandfareklasse II-1. Emballagen opbevares forsvarligt tæt lukket, utilgængeligt for børn og ikke sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Sørg for ventilation svarende til produktets luftbehov (se pkt. 15). Ved utilstrækkelig ventilation anvendes gasfiltermaske (filter A2) eller luftforsynet maske. Brug handsker af nitrilgummi, tykkelse min. 0,3 mm. (testet iht. EN 374-3). Gennembrudstid: Mere end 8 timer ved 21°C. Anvend ansigtsskærm, hætte og overtræksdragt efter behov. Følg Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenummererede produkter og kapitel 2 i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

Grænseværdier: Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung vurderes som

Petroleum	180 mg/m ³	25 ppm	
2-Butanonoxim	25ppm	tentativ	K

(At-vejledning nr. C.0.1, oktober 2002)

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Udseende:	geléagtig, farveløs/farvet	Lugt:	som terpentiner
Vægtfylde:	0,8-0,9 g/ml	Flammepunkt:	ca 60 °C
Tørstofindhold:	35-65%	Kogepunkt:	ca 180-217 °C
Viskositet:	>60 sek. (ISO-cup 6 mm), >7x10 ⁻⁶ m ² /sek (40 °C)	Ekspløsningsgrænser:	0,5-8 vol-%
		Opløselighed:	uopløselig i vand

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Produktet er stabilt under normale betingelser. Undgå kontakt med oxiderende stoffer. Ved opvarmning over flammepunktet kan dampene antændes og eksplodere. Ved forbrænding dannes carbonoxider og små mængder metaloxider.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

Generelt Indånding af dampe kan give varige skader på hjernen og påvirke lever og nyrer.

Indånding Dampe kan virke berusende, sløvende og irritere åndedrætsorganerne. Kan give hovedpine, kvalme og træthed. Kemisk lungebetændelse kan opstå ved indånding af aerosoler.

Indtagelse Kan irritere slimhinderne i mund og mave/tarmkanal og give opkastninger og diarré.

Hudkontakt Affedter huden. Langvarig kontakt kan give rødme og irritation.

Øjenkontakt Stænk i øjnene kan give forbigående irritation.

Langtids-virkninger Cobaltforbindelser og 2-Butanonoxim er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

12. MILJØOPLYSNINGER

- | **Økotoksicitet:** Produktet indeholder Tolyfluanid og Hydroxyphenylbenzotriazol, som er giftig for organismer, der lever i vand.
- | **Mobilitet:** Produktet er ikke blandbart med vand og opløsningsmidlet vil derfor fordampe hurtigt.
- | **Nedbrydelighed:** Produktet indeholder Tolyfluanid og Hydroxyphenylbenzotriazol, som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- | **Akkumulering:** Ud fra indholdsstoffernes Log K_{ow} anses produktet dermed ikke for at bioakkumulere

13. BORTSKAFFELSE

- | Spild og rester skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning. Kemikalieaffaldsgruppe H. Affaldsfraktion 03.21. EAK-kode 08 01 11. Affaldsbeholdere skal med sort på gul bund mærkes med teksten: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljølovgivning med hensyn til kræftisiko".

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

UN-nr.: 1263 **Transportnavn:** Maling/Paint
ADR/RID: 3 **Emballagegruppe:** III
 Emballager <450 liter er ikke gods i klasse 3, pga den høje viskositet (ADR 2001: 2.2.3.1.5).
IMDG: 3 **Packing group:** III **EmS No.:** F-E, S-E
 Emballager <30 liter er ikke omfattet pga den høje viskositet (IMDG 2000: 2.3.2.5)

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Mærkning Faresymbol: -
 Indeholder: Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung
 R-sætninger: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R52/53)
 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud (R66).
 Indeholder tolyfluanid, 2-butanonoxim og cobaltoctoat. Kan udløse allergisk reaktion
 S-sætninger: Opbevares utilgængeligt for børn (S2).
 Undgå indånding af dampe/aerosoltåger (S23)
 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket (S46)
 MAL-kode: 2-1 (1993)
Luftbehov MAL-tal: 575-700 m³/l

- | **Advarsel:** Gennemvædede klude kan selvantænde
- Særlige krav til alder** Må ikke bruges af unge under 18 år, jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelser om unges farlige arbejde.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Anbefalet brug På grund af indholdet af fungicid anbefales det, at produktet kun bruges udendørs.

Uddannelse Et grundigt kendskab til denne brugsanvisning og til de i afsnit 8 nævnte bekendtgørelser bør være en forudsætning.

16. ANDRE OPLYSNINGER fortsat

| Ordlyd af R-sætninger for indholdsstoffer anført i punkt 2

R21:	Farlig ved hudkontakt
R22:	Farlig ved indtagelse
R23:	Giftig ved indånding
R36/37/38:	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden
R40:	Mulighed for kræftfremkaldende effekt
R41:	Risiko for alvorlig øjenskade
R43:	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
R48/20	Farlig; alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding
R50/53:	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
R51/53:	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
R65:	Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse
R66:	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud

| **Ændringer** Ændringer siden sidste udgave er angivet med en |.