

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

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

Handelsnavn BONDEX Transparent, base PR.nr.: 1240162
Kvalitetsnummer 72902
Leverandør DYRUP A/S, Gladsaxevej 300, 2860 Søborg, Tlf. 39 57 93 00
Anvendelse Produktet anvendes til maling 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
265-185-4	64742-48-9	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	60-62	Xn;R65 R66	1)+2)
202-496-6	96-29-7	2-Butanonoxim	<0,7	Xn;R21 Carc3;R402)+3)	
				Xi;R41 R43	
262-104-4	60207-90-1	Propiconazol	< 0,5	Xn;R22 R43	
				N;R50/53	
237-015-9	13586-82-8	Cobalt octoat	<0,2	Xn;R22 R43	3)
407-000-3	127519-17-9	Hydroxyphenylbenzotriazol	<1,0	N;R51/53	

R-sætningernes ordlyd: se pkt. 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

Skadelig for vandmiljøet, 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 vejtrækningen 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 røgdvikling.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Fjern antændelseskilder. Begræns spredning. Sørg for god udluftning.

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

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

Håndtering Undgå indånding af dampe og sprøjtestøv 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 III-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, ved sprøjtning tillige P2) 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 ansigts-skærm, 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	25 ppm	tentativ	K

(At-vejledning nr. C.0.1, april 2005)

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Udseende:	tyktflydende væske	Lugt:	som terpentint
Vægtfylde:	ca 0,9 g/ml	Flammepunkt:	ca. 60 °C
Tørstofindhold:	ca 33%	Kogepunkt:	157-189 °C
Viskositet:	>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 Affekter 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

- Økotoxicitet:** Produktet indeholder Propiconazol og Hydroxyphenylbenzotriazol som er giftig for organismer, der lever i vand. Produktet kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- Mobilitet:** Produktet er ikke blandbart med vand og opløsningsmidlet vil derfor hurtigt fordampe.
- Nedbrydelighed:** Produktet indeholder Propiconazol 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 propiconazol, 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)
 Må ikke tømmes i kloak afløb (S29)
 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning (S61)
- Luftbehov:** MAL-kode: 2-1 (1993)
 MAL-tal: ca 780 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 dette produkt kun bruges udendørs.
- Uddannelse** Et grundigt kendskab til denne brugsanvisning og til de i afsnit 8 nævnte bekendtgørelser bør være en forudsætning.

Ordlyd af R-sætninger for indholdsstoffer anført i punkt 2

- R21: Farlig ved hudkontakt
- R22: Farlig ved indtagelse
- R40: Mulighed for kræftfremkaldende effekt
- R41: Risiko for alvorlig øjenskade
- R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
- 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 |.