



550 B3 Træbeskyttelse Transparent

Sikkerhedsdatablad

Beck & Jørgensen A/S

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG SELSKABET/VIRKSOMHEDEN					
Produktnavn:	550 B3 Træbeskyttelse Transparent	Produkt nr.:	550001	PR-nr.:	Under anmeldelse
Anvendelse:	Kemikalie til industrielt formål				
SDS udarbejdet den:	02-05-11	SDS Version:	2.0		
Kontaktperson:	Mikael Jensen	Email-adresse:	mij@bj.dk		
Firmanavn og adresse:	Beck & Jørgensen A/S Rosenkæret 25-29 2860 Søborg Tlf.: 39 53 03 11 www.bj.dk	Tlf. nr. i nødstilfælde:	Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet) Se punkt 4 om førstehjælp.		

2. FAREIDENTIFIKATION					
Faresymbol:					
Farebetegnelse:	Sundhedsskadelig.				
Risiko mv:	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.				
S-sætninger (sikkerhed):	Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Må ikke tømmes i kloak afløb. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Undgå indånding af dampe/ aerosoltåger. Må kun bruges på steder med god ventilation.				
Oplysningspligtige indholdsstoffer:	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0,1%benzen)				
Yderligere advarsler:	Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.				
Anden mærkning:	Indeholder Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat og Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat. Kan udløse allergisk reaktion.				
Andet:	Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail. Følbar mærkning.				
Kodenr.:	MAL-kode:	2-1	MAL-tal:	626	
VOC	VOC _{max} :	525	VOC _{grænse} :	700	Kategori: f (OB)

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER						
CAS-nr	EF-nr	Reg.nr	NAVN	KLASSIFICERING*	Note**	w/w%
64742-48-9	265-150-3	NA	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0,1%benzen)	Xn;R65 R66	S	60-80
41556-26-7	255-437-1	NA	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat	Xi;R43 N;R50/53		<1
82919-37-7	280-060-4	NA	Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat	Xi;R43 N;R50/53		<1
55406-53-6 i.t	259-627-5 Polymer	NA NA	3-iod-2-propynylbutylcarbammat Kvarts, ikke respirabelt	Xn;R20/22 Xi;R41 N;R50 ingen		<1 <0.1

(*) Den fulde ordlyd af R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.
(**) Forklaring: S = Organisk opløsningsmiddel.

550 B3 Træbeskyttelse Transparent

Sikkerhedsdatablad

Beck & Jørgensen A/S

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER	
Generelt:	Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende. Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.
Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Forurenede tøj fjernes straks og huden vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
Øjenkontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Bøj hovedet bagover og skyl straks med vand i 5 - 10 minutter. Spil øjet godt op. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat irritation.
Indtagelse:	Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.
Forbrænding:	Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.
Oplysning til lægen:	Medbring dette sikkerhedsdatablad.

5. BRANDBEKÆMPELSE	
Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.	
Brandbekæmpelsesmiddel	Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.
Farlige nedbrydningsprodukter	Halogenerede forbindelser. Nitrogenoxider. Carbonoxider.
Værnemidler til brandmandskab	Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD	
Sikkerhed for personer/materiel:	Undgå direkte kontakt med spildt stof. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.
Sikkerhed for miljøet:	Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås. Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald.
Opsamling af spild:	Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING	
Håndtering:	Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.
Lagertemperatur:	NA
Opbevaring:	Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Brandklasse:	III - 2, oplagsenhed max 50 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

550 B3 Træbeskyttelse Transparent

Sikkerhedsdatablad

Beck & Jørgensen A/S

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER						
Generelle forholdsregler:	Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.					
Eksponeringsscenarier:	Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponerings-scenarier efterkommes.					
Eksponerings-grænse:	Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejds-hygieniske grænseværdier nedenfor.					
Eksponerings-kontrol:	Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001					
Tekniske tiltag:	Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se nedenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.					
Hygiejniske foranstaltninger:	Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.					
Grænseværdier:	Navn	GV mg/m ³	GV ppm	Anm	År	Kilde
	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0,1%benzen)	145	25			AT
PNEC / DNEL	PNEC (3-iod-2-propynylbutylcarbamat): 0,0005 mg/l - Exposure: Water - Duration: Single - Remarks: Annex I assesment report PNEC (3-iod-2-propynylbutylcarbamat): 0,005 mg/l - Exposure: Soil - Duration: Single - Remarks: Annex I assesment report					
Personligt værneudstyr:						
Generelt:	Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om "oplysninger om regulering".					
Luftvejene:	Filtertype: A , klasse: Klasse 1 (lav kapacitet) ,Farvekode: Brun					
Hud og krop:	Særligt arbejdstøj bør anvendes.					
Hænder:	Handsketype: Nitrilgummi. Gennembrudstid: > 60 min. (Klasse 3)					
Øjne:	Brug ansigtsværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.					
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.					

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER:				
Fysisk tilstand:	Farve:	Lugt:	pH:	Massefylde, g/cm³:
Flydende	NA	NA		0,85
Viskositet :				
Tilstandsændring og dampe				
Smeltepunkt °C:	Kogepunkt °C:	Damptryk (mmHg):		
-	-	-		
Data for brand- og eksplosionsfare				
Flammepunkt °C:	Antændelighed °C:	Selvantændelighed °C:		
62	-	-		
Eksplosive egenskaber	Oxiderende egenskaber			
-	-			
Opløselighed				
Opløselighed i vand	Opløselighed i fedt	n-octanol/vand koefficient		
Opløselig	-	-		

550 B3 Træbeskyttelse Transparent

Sikkerhedsdatablad

Beck & Jørgensen A/S

10. STABILITET OG REAKTIVITET	
Stabilitet:	Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".
Tilstande/materialer der skal undgås:	Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler
Farlige nedbrydningsprodukter:	Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Halogenerede forbindelser. Nitrogenoxider. Carbonoxider.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER					
Akut toksicitet:	Substans	Art	Test	Optagelse	Resultat
	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0,1%benzen)	Rat	LC50	Inhalation	12 mg/l/6h
	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0,1%benzen)	Rabbit	LD50	Dermal	3160 mg/kg
	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0,1%benzen)	Rat	LD50	Oral	15000 mg/kg
	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat	Rat	LD50	Oral	2615 mg/l
	3-iod-2-propynylbutylcarbamat	Rat	LC50	Inhalation	0,68 mg/l
3-iod-2-propynylbutylcarbamat	Rat	LD50	Oral	300-500 mg/kg	
Langtidsvirkninger:	ensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.				
	Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsværhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.				
	Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.				

12. MILJØOPLYSNINGER					
Persistens:	Substans	Nedbrydelig i vandmiljøet	Test	Resultat	
	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0,1%benzen)	Ja	Ingen data	Ingen data	
	3-iod-2-propynylbutylcarbamat	Ja	Ingen data	Ingen data	
Bioakkumulationspotentiale:	Substans	Potentiel bioakkumulerbar	Test		
			LogPow	BCF	
	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0,1%benzen)	Nej	6	Ingen data	
	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat	Nej	0,37	Ingen data	
	3-iod-2-propynylbutylcarbamat	Nej	2,81	Ingen data	
Økotoksicitet:	Substans	Art	Test	Periode	Resultat
	3-iod-2-propynylbutylcarbamat	Algae	IC50	72 timer	0,022 mg/l
	3-iod-2-propynylbutylcarbamat	Daphnia	EC50	48 timer	0,160 mg/l
	3-iod-2-propynylbutylcarbamat	Fish	LC50	96 timer	0,067 mg/l
Negative virkninger:	Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.				
Mobilitet i jord:	Ingen data				
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:	Ingen data				



550 B3 Træbeskyttelse Transparent

Sikkerhedsdatablad

Beck & Jørgensen A/S

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE			
Affald bortskaffes i henhold til kommunale affaldsregulativer			
Affald:	EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe	Andet
	08 01 11	H	-
Særlig mærkning:	Ingen særlige krav.		
Forurenet emballage:	Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.		

14. TRANSPORTOPLYSNINGER							
Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.							
ADR/RID	UN-nr.	Korrekt forsendelsesnavn	Klasse	Emballage gruppe	Bemærkninger		
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP	Hazardous constituent
* Packing group							

15. OPLYSNINGER OM REGULERING	
Anvendelses-begrænsninger	Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.
Krav om særlig uddannelse:	Ingen særlige krav.
Kemikaliesikkerhedsvurdering foretaget:	Nej

16. ANDRE OPLYSNINGER	
Kilder:	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre. Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC. AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. EU forordningen 1907/2006 (REACH). EU forordningen 1272/2008 (CLP). Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).
Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt i afsnit 3:	R50/53 - Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R20/22 - Farlig ved indånding og ved indtagelse. R66 - Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R65 - Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. R50 - Meget giftig for organismer, der lever i vand. R43 - Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.
Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.	
Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.	
Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.	
Sikkerhedsdatabladet er valideret af:	Mikael Jensen
Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)	02-05-2011



550 B3 Træbeskyttelse Transparent

Sikkerhedsdatablad

Beck & Jørgensen A/S

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)	02-05-2011
-----------------------------------------------------------------	------------

ALPHAOMEGA. Licens nr.:2024010317, Beck & Jørgensen A/S
www.chymeia.dk