

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

618 Pari-Dan 50 Alkydemaille

Produkt nr.

618101

REACH registreringsnummer

Ingen kendte.

Andre produktidentifikatorer

PR-nr: under anmeldelse

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Alkydemaille, halvblank

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Beck & Jørgensen A/S

Rosenkæret 25-29

2860 Søborg

Tlf.: 39 53 03 11

www.bj.dk

Kontaktperson

Mikael Jensen

E-mail

mij@bj.dk

SDS udarbejdet den

12-09-2011

SDS Version

2.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

-

Risiko m.v.

-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Sikkerhed	Generelt	-
	Forebyggelse	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Undgå indånding af dampe/ aerosoltåger.
	Reaktion	-
	Opbevaring	-
	Bortskaffelse	-

2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.



618 Pari-Dan 50 Alkydemaille

Sikkerhedsdatablad

Beck & Jørgensen A/S

Anden mærkning

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. Kodenummer (1993): 1-1
Indeholder Cobaltbis(2-ethylhexanoat) og 2-Butanonoxim. Kan udløse allergisk reaktion.

Andet

-

VOC

VOC-MAX: 295 g/l, VOC-GRÆNSEVÆRDI (Fase II, d (OB)): 300 g/l.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer

NAVN:	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0,1% benzen)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 64742-48-9 EF-nr: 265-150-3 Index-nr: 649-327-00-6
INDHOLD:	15-25%
DSD KLASSIFICERING:	Xn;R65 R66
CLP KLASSIFICERING:	NA
NOTE:	S
NAVN:	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0,1% benzen)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 64742-48-9-B EF-nr: 265-150-3 Index-nr: 649-327-00-6
INDHOLD:	5-15%
DSD KLASSIFICERING:	R10 Xn;R65 R66 R67
CLP KLASSIFICERING:	NA
NOTE:	S
NAVN:	3-iod-2-propynylbutylcarbamate
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 55406-53-6 EF-nr: 259-627-5
INDHOLD:	<1%
DSD KLASSIFICERING:	Xn;R20/22 Xi;R41 N;R50
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	2-Butanonoxim
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 96-29-7 EF-nr: 202-496-6 Index-nr: 616-014-00-0
INDHOLD:	<1%
DSD KLASSIFICERING:	Xn;R21 CARC3;R40 Xi;R41 R43
CLP KLASSIFICERING:	NA
NOTE:	SK
NAVN:	Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 136-52-7 EF-nr: 205-250-6
INDHOLD:	<1%
DSD KLASSIFICERING:	Xn;R22 Xi;R38 R43 N;R51/53
CLP KLASSIFICERING:	NA
NOTE:	K

(*) Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygieniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

S = Organisk opløsningsmiddel. K = Kræftfarligt stof.

Andre oplysninger

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

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. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt

Forurenede tøj fjernes straks og huden vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.



618 Pari-Dan 50 Alkydemaille

Sikkerhedsdatablad

Beck & Jørgensen A/S

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

Giv rigeligt vand at drikke. Søg læge ved indtagelse af store mængder.

Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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, kuldsår, 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.

Sensibiliserende 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.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. 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 kloaker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattedrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Brandklasse III - 1, oplagsenhed max 50 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

Lagertemperatur

NA

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

2-Butanonoxim (AT)

Grænseværdi: 25 ppm | - mg/m³

Anm: K (K = stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.)

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0,1% benzen) (AT)

Grænseværdi: 25 ppm | 180 mg/m³

Mineralsk støv, inert, respirabelt (AT)

Grænseværdi: - ppm | 5 mg/m³

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0,1%benzen) (AT)

Grænseværdi: 25 ppm | 145 mg/m³

DNEL / PNEC

PNEC (3-iod-2-propynylbutylcarbammat): 0,0005 mg/l - Exposure: Water - Duration: Single - Remarks: Annex I assesment report

PNEC (3-iod-2-propynylbutylcarbammat): 0,005 mg/l - Exposure: Soil - Duration: Single - Remarks: Annex I assesment report

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

Eksponeringsscenerier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenerier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejds hygiejniske grænseværdier nedenfor.

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.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

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

Sikkerhedsdatablad

Beck & Jørgensen A/S

evt. produktets kodenummer i afsnittet om "oplysninger om regulering".

Luftvejene

Anbefalet: A , Klasse 2 (middel kapacitet), Brun

Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Anbefalet: Butylgummi. Gennembrudstid: > 480 min. (Klasse 6)

Øjne

Brug ansigtssvævn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Farve	Lugt	pH	Viskositet	Massefylde (g/cm ³)
Flydende	NA	NA	-	-	1,24

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Kogepunkt (°C)	Damptryk (mm Hg)
-	-	-

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Antændelighed (°C)	Selvantændelighed (°C)
62	-	-
Eksplosionsgrænser (Vol %)	Oxiderende egenskaber	
-	-	

Opløselighed

Opløselighed i vand	n-octanol/vand koefficient
Uopløselig	-

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt	Andet
-	N/A

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
Naphtha (råolie), hydrogenbeha...	Rat	LD50	Oral	15000 mg/kg
Naphtha (råolie), hydrogenbeha...	Rabbit	LD50	Dermal	3160 mg/kg
Naphtha (råolie), hydrogenbeha...	Rat	LC50	Inhalation	12 mg/l/6h
2-Butanonoxim	Rat	LD50	Oral	930 mg/kg
2-Butanonoxim	Rabbit	LD50	Dermal	1500 mg/kg
2-Butanonoxim	Rat	LC50	Inhalation	20 mg/l/4h
3-iod-2-propylnylbutylcarbamate	Rat	LD50	Oral	300-500 mg/kg
3-iod-2-propylnylbutylcarbamate	Rat	LC50	Inhalation	0,68 mg/l

Langtidsvirkninger

Neurotoksiske 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, kuldsår, 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.

Sensibiliserende 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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Substans	Art	Test	Testens varighed	Resultat
Naphtha (råolie), hydrogenbeha...	Fish	LC50	96 timer	> 100 mg/l
Naphtha (råolie), hydrogenbeha...	Daphnia	EC50	48 timer	> 100 mg/l
Naphtha (råolie), hydrogenbeha...	Algae	IC50	72 timer	> 100 mg/l
3-iod-2-propynylbutylcarbammat	Fish	LC50	96 timer	0,067 mg/l
3-iod-2-propynylbutylcarbammat	Daphnia	EC50	48 timer	0,160 mg/l
3-iod-2-propynylbutylcarbammat	Algae	IC50	72 timer	0,022 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Naphtha (råolie), hydrogenbeha...		Ingen data	Ingen data
2-Butanonoxim	Ja	Ingen data	Ingen data
3-iod-2-propynylbutylcarbammat		Ingen data	Ingen data

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Naphtha (råolie), hydrogenbeha...	Nej	6	Ingen data
2-Butanonoxim	Nej	0,59	0,55
3-iod-2-propynylbutylcarbammat	Nej	2,81	Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

Naphtha (råolie), hydrogenbeha...: Log Koc= 4,8298, Calculated from LogPow (Low mobility potential.). 2-Butanonoxim: Log Koc= 0,545621, Calculated from LogPow (High mobility potential.). 3-iod-2-propynylbutylcarbammat: Log Koc= 2,303639, Calculated from LogPow (Moderate mobility potential.).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer. Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Affald

EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe:
08 01 11	H

Særlig mærkning

-

Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

14.1 – 14.4

ADR/RID	UN-nummer	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Transport- fareklasse	Emballage- gruppe		Bemærkninger
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP** Hazardous constituent

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger

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

-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 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 H/R-sætninger omtalt i afsnit 3

- R10 - Brandfarlig.
- R21 - Farlig ved hudkontakt.
- R22 - Farlig ved indtagelse.
- R38 - Irriterer huden.
- R40 - Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
- R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.
- R43 - Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- R50 - Meget giftig for organismer, der lever i vand.
- R65 - Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
- R66 - Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- R67 - Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
- R20/22 - Farlig ved indånding og ved indtagelse.
- R51/53 - Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

Andre symboler omtalt i punkt 2

-

Andet

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)

12-09-2011

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

-