



SIKKERHEDSDATABLAD

CELCO BÅDLAK

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

- Produktnavn og/eller nummer** : CELCO BÅDLAK
- Producent/Distributør** : Akzo Nobel Deco A/S
(Nordsjö Farver)
Holmbladsgade 70,
2300 København S, Danmark
Tlf: +45 3269 8000
www.Nordsjo-guide.dk
- E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : HSEDanmark@akzonobel.com
- Anvendelsesområde** : Opløsningsmiddelbaseret maling til udendørs brug.
- Produktregistreringsnummer** : 644691
- Nødtelefon (med angivelse af betjeningstid)** : Lægen kan rette henvendelse til
Giftinformationscentralen, Bispebjerg Hospital
Tlf.: 35 31 60 60 (Åbningstid: Døgnåbent)

2. FAREIDENTIFIKATION

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

- Klassificering** : R10
R66
- Fysiske/kemiske farer** : Brandfarlig.
- Sundhedsfarer for mennesker** : Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- Supplerende advarselsætninger** : Indeholder 2-butanonoxim, fedtsyre, c6-19, forgrenede, cobalt(II)salte. Kan udløse allergisk reaktion.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Stoffer, der udgør en sundheds- eller miljømæssig fare i henhold til betydningen i Stofdirektivet 67/548/EØF eller som er tildelt en grænseværdi for erhvervmæssig eksponering.

Kemisk navn	CAS nummer	%	Nummer	Klassificering
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	64742-48-9	25 - 50	265-150-3	Xn; R65 R66 [1] [2]
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	64742-48-9	10 - 25	265-150-3	R10 Xn; R65 R66 [1] [2]
2-butanonoxim	96-29-7	0 - 1	202-496-6	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43 [1] [2]
fedtsyre, c6-19, forgrenede, cobalt(II)salte		0 - 1		Xn; R22 Xi; R38 R43 N; R51/53 [1]

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

ethylbenzen	100-41-4	0 - 1	202-849-4	F; R11 Xn; R20	[1] [2]
Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16					

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] PBT-stof

[4] vPvB-stof

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**Førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelt** : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
- Hudkontakt** : Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.
- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rindende vand i mindst 15 minutter mens øjenlågene holdes åbne.
- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald ikke opkastning.

5. BRANDBEKÆMPELSE

- Slukningsmiddel** : Anbefalet: Alkohol-resistent skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
- Slukningsmiddel må ikke anvendes** : Brug ikke vandstråle.
- Særlige eksponeringsfarer** : Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandrør.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- Personlige forholdsregler** : Fjern om muligt antændelseskilder og ventiler området. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Læs også beskyttelseforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13).
- Miljømæssige forholdsregler** : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørig myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.
- Rengøringsmetoder** : Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

Bemærk: Se sektion 8 vedrørende personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald.

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

- Håndtering** : Dampe er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Derudover, må produktet kun anvendes på steder uden åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser. For at sprede elektriciteten under overførsel skal tromlen have jordforbindelse og forbindes til den modtagende beholder med bindestrop. Operatører bør anvende antistatisk fodtøj. Tøj og gulve bør være ledende.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Emballagen skal holdes tæt lukket. Holdes borte fra varme, gnister og ild. Brug ikke gnistdannende værktøj.
 Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde støv, partikler og spray eller spøjtetåger, der dannes ved anvendelsen af dette præparat. Undgå at indånde slibestøv.
 Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes.
 Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).
 Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder.
 Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.
 Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.

Når medarbejdere – uanset om der sprøjtemales – skal arbejde inde i et sprøjterum, anses ventilation ikke altid for at være tilstrækkeligt til at kontrollere partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe. Under sådanne omstændigheder skal der under sprøjteprocessen bæres trykluftsmaske, indtil koncentrationen af partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe er faldet til under tærskelværdierne.

Opbevaring : Opbevares i henhold til lokale regler. Følg forholdsreglerne på etiketten. Opbevar på tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes borte fra varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder. Holdes væk fra: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.
 Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke tømmes i kloak afløb.

Dansk brandklasse : II-1

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

<u>Navn på indholdsstof</u>	<u>Arbejdstilsynets grænseværdier</u>
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	Arbejdstilsynet (Danmark, 8/2007). GV: 25 ppm 8 time(r). Form: Damp
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	Arbejdstilsynet (Danmark, 8/2007). GV: 180 mg/m ³ 8 time(r). Form: Damp GV: 25 ppm 8 time(r). Form: Damp
2-butanonoxim	Arbejdstilsynet (Danmark, 8/2007). Hudsensibiliserende. Carcinogen. Bemærkninger: TentativTentativ GV: 25 ppm 8 time(r). Form: Damp
ethylbenzen	Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). Carcinogen. Gennemsnitværdier: 217 mg/m ³ 8 time(r). Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 time(r).

Eksponeringskontrol : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationerne af partikler og dampe fra opløsningsmidler under grænseværdierne, bør der bæres egnet åndedrætsværn i henhold til gældende lovgivning.

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Åndedrætsorgan : Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn.

Tørslibning, arbejde med skærebrænder og/eller svejsning i den tørre film vil danne støv og/eller sundhedsskadelige dampe. Vådslibning bør anvendes hvor det er muligt. Hvis eksponering ikke kan forhindres ved hjælp af punktudsugning, skal der anvendes egnet åndedrætsværn.

Hud og krop : Personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer.

Hænder

Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet.

Øjne : Brug egnede beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod væskestænk.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet : Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Fysisk tilstandsform : Væske.
Flammepunkt : Lukket kop: 38°C (100,4°F)
Viskositet : Kinematisk: 8,97 cm²/s (897 cSt)
Relativ massefylde : 0,903
Opløselighed : Uopløselig i de følgende materialer: koldt vand.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, der skal undgås : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7). Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.
Materialer, der skal undgås : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.
Farlige nedbrydningsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**Toksikokinetik**

Absorption : Ikke tilgængelig.
Fordeling : Ikke tilgængelig.

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet. Præparatet er blevet vurderet i henhold til den konventionelle metode anført i direktivet om farlige præparater 1999/45/EF, og er efterfølgende blevet klassificeret for toksikologiske risici. Se afsnit 3 og 15 for nærmere oplysninger.

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagende eller vedvarende kontakt med præparatet kan medføre tab af hudens naturlige fedtlag, som kan medføre en ikke-allergisk kontakteksem og hudabsorption.

Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Indeholder 2-butanonoxim, fedtsyre, c6-19, forgrenede, cobalt(II)salte. Kan udløse allergisk reaktion.

Akut giftighed

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering
2-butanonoxim	LD Dermal	Rotte	>2 g/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	200 uL/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	930 mg/kg	-
	LD50 Subkutan	Rotte	2702 mg/kg	-
	TDL _o Oral	Rotte	200 mg/kg	-
	TDL _o Oral	Rotte	600 mg/kg	-

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Kronisk giftighed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Carcinogenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Mutagenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Teratogenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Danmark - Kræftliste : Indeholder et stof(fer), som er omfattet af Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer m.v. (nr. 908/2005).

Produktnavn	Listenavn	Navn på liste	Klassificering	Bemærkninger
ethylbenzen	Danmark's kræftfremkaldende stoffer	ethylbenzen	Optaget på liste	

12. MILJØOPLYSNINGER

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Produktet er ikke klassificeret miljøfarlig i henhold til beregningsmetoden i Bekendtgørelsen om klassificering, mærkning m.v. af kemiske stoffer og produkter, men indholder stof(fer), som er klassificeret som farlige for miljøet. Se punkt 3 for yderlig information.

Akvatisk økotoxicitet

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Arter	Eksponering
2-butanonoxim	Dødelighed	Akut LC50 843000 til 914000 ug/L Ferskvand	Fisk - Fathead minnow - Pimephales promelas - 30 dage - 21,2 mm - 0,148 g	96 timer

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Persistens/nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

PBT : Ikke relevant.

vPvB : Ikke relevant.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.

Farligt Affald : Klassificeringen af produktet opfylder kriterierne for farligt affald.

Danmark - Kræftfremkaldende affald : Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræfttrisiko.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

Landtransport - Vej/Jernbane

UN nummer	: UN1263
Transportdokument navn	: MALING
Særbestemmelse 640	: E
ADR/RID Klasse	: 3
Emballagegruppe	: III
ADR/RID fareseddel	: Undtaget iht. 2.2.3.1.5 (undtagelse om tyktflydende stoffer)

**Søtransport**

UN nummer	: UN1263
Officiel godsbetegnelse	: PAINT
specielle forholdsregler	: Not available.
IMDG Klasse	: 3

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Emballagegruppe : III
 IMDG fareseddel :



Marine pollutant (Forurener havet) : No.

Nødsituationskemaer (EmS) : F-E, S-E

Luft

UN nummer : UN1263
 Officiel godsbetegnelse : PAINT
 specielle forholdsregler : Not available.
 ICAO-/IATA Klassificering : 3
 Emballagegruppe : III

Bestemmelserne vedrørende "viskositetsundtagelse" gælder ikke for flytransport.

ICAO/IATA etiket :



15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Andre EU regler

Supplerende advarselssætninger (CEPE) : Ikke relevant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal være i overensstemmelse med bilag II til regulativ (EF) nr. 1907/2006.

Nationale regler

Oplysninger om regulering : Produktet er klassificeret og etiketteret til levering i henhold til direktivet 1999/45/EC som følger:

Risikosætninger : R10- Brandfarlig.
 R66- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger : S2- Opbevares utilgængeligt for børn.
 S23- Undgå indånding af dampe eller aerosoltåger.
 S24- Undgå kontakt med huden.
 S46- Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
 S51- Må kun bruges på steder med god ventilation.

Supplerende advarselssætninger : Indeholder 2-butanonoxim, fedtsyre, c6-19, forgrenede, cobalt(II)salte. Kan udløse allergisk reaktion.

Danmark – Kræftrisiko : Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

Mal-kode (1993) : 2-1

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

16. ANDRE OPLYSNINGER

CEPE-klassificering : 1

Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt under punkt 2 og 3 - Danmark : R11- Meget brandfarlig.
 R10- Brandfarlig.
 R40- Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
 R20- Farlig ved indånding.
 R21- Farlig ved hudkontakt.
 R22- Farlig ved indtagelse.
 R65- Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
 R41- Risiko for alvorlig øjenskade.
 R38- Irriterer huden.
 R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

16. ANDRE OPLYSNINGER

R66- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R51/53- Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 22-11-2009.

Version: : 9

Bemærkning til læseren

VIGTIGT Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende viden og på gældende lovgivning. Oplysningerne er ikke udtømmende.

Enhver brug af produktet til andet formål end det der er angivet i det tekniske datablad sker på brugerens eget ansvar, medmindre der inden brugen er indhentet skriftlig bekræftelse fra os om produktets egnethed til det angivne formål.

Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Læs altid sikkerhedsdatabladet og det teknisk datablad, hvis disse er tilgængelige.

Råd og udsagn om produktet givet fra os er ifølge vores viden korrekte, men vi har ingen kontrol over kvaliteten eller tilstanden af underlaget eller de mange faktorer der påvirker brug og påføring af produktet.

Medmindre andet er skriftligt oplyst fra vores side, påtager vi os derfor intet ansvar for produktets ydeevne eller for tab eller skade forårsaget af brug af produktet.

Alle produkter udbudt/leveret og teknisk rådgivning er genstand for vores almindelige salgsvilkår og -betingelser. De bør anmode om en kopi af disse dokumenter og gennemgå dem grundigt.

Der tages forbehold for ændringer i dette datablad, som følge af ny viden og vores politik om løbende udvikling. Det er brugerens ansvar at kontrollere at dette datablad er det senest udsendte før produktet anvendes.

Varemærker nævnt i dette datablad tilhører AkzoNobel