

# SIKKERHEDSDATABLAD

Colorkonzentrat schwarz



## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : Colorkonzentrat schwarz  
**Produktkode** : CK 08

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

**Anvendelsesområde** : Industriel overfladebehandling af træ.  
 Produktet er ikke beregnet til forbrugeranvendelse.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Producent** Akzo Nobel Deco GmbH, Geschäftsbereich Zweihorn  
 Düsseldorfstraße 96-100  
 D-40721 Hilden  
 Deutschland  
 Tel: (+49) 0221-5881-0  
 Fax: (+49) 0221-5881-355  
 internet: www.zweihorn.com

**E-mail** : sdbinfo@akzonobeldeco.de

### 1.4 Nødtelefon

## 2. FAREIDENTIFIKATION

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)

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

**Klassificering** : R10  
 R67

**Fysiske/kemiske farer** : Brandfarlig.

**Sundhedsfarer for mennesker** : Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

### 2.2 Mærkningselementer

**Risikosætninger** : R10- Brandfarlig.  
 R67- Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**Sikkerhedssætninger** : S23- Undgå indånding af dampe eller aerosoltåger.  
 S51- Må kun bruges på steder med god ventilation.

### 2.3 Andre farer

## 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk navn	Identifikatorer	%	67/548/EØF	Regulativ (EC) nr. 1272/2008 [CLP]	
1-methoxy-2-propanol	EF: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indeks: 603-064-00-3	>=90	R10 R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
2-methoxypropanol	EF: 216-455-5 CAS: 1589-47-5 Indeks: 603-106-00-0	<0,5	R10 Repr. Cat. 2; R61 Xi; R41, R37/38	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT SE 3, H335	[1] [2]

**Udskrivningsdato** : 2011-01-25.

Side: 1/8

### 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

			Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16	Se den komplette tekst med H-udtalelserne nævnt ovenfor i Afsnit 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

#### 4.1 Beskrivelse af 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. Søg straks lægehjælp.
- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald ikke opkastning.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

##### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Kan medføre øjenirritation.
- Indånding** : Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
- Hudkontakt** : Kan medføre irritation af huden.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

##### Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
 kvalme eller opkastning  
 hovedpine  
 døsigthed/træthed  
 svimmelhed/vertigo
- Hudkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

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

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

### 5. BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** : Anbefalet: Alkohol-resistent skum, kulsyre, pulvere.

**Uegnede slukningsmidler** : Brug ikke vandstråle.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Udskrivningsdato : 2011-01-25.

Side: 2/8

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

**Risici ved stof eller blanding** : Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

**Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

### 5.3 Råd til brandslukningspersonale

**Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandvær.

**Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt.

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** : Fjern om muligt antændelseskilder og ventiler området. Undgå at indånde dampe eller sprøjtetaåge. Læs også beskyttelsesforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørig myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** : 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). Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

**6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se Afsnit 8 for oplysninger om passende, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** : 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.

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 sprøjtetaåge, 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.

### Oplysninger om beskyttelse mod brand og eksplosion

Dampe er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

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.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

: Opbevares i henhold til lokale regler.

#### Bemærkninger om fælles opbevaring

Holdes væk fra: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

#### Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold

Følg forholdsreglerne på etiketten. Opbevar på tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes borte fra varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

### Dansk brandklasse

: II-1

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

Navn på indholdsstof	Arbejdstilsynets grænseværdier
1-methoxy-2-propanol	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008).</b> Gennemsnitværdier: 185 mg/m <sup>3</sup> 8 time (timer). Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 time (timer).
2-methoxypropanol	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008).</b> Gennemsnitværdier: 75 mg/m <sup>3</sup> 8 time (timer). Gennemsnitværdier: 20 ppm 8 time (timer).

### 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 bringe koncentrationen af støv og opløsningsmiddeldampe under de fastsatte grænseværdier anvendes åndedrætsværn i henhold til kodennummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter).

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Åndedrætsorgan

: Anvend en respirator iht. EN140 med type A/P2-filter eller bedre. 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

##### Handsker

: Ved vedvarende eller gentagende brug bør følgende type af handsker anvendes:

Anbefalet: butylgummi

Kan anvendes: PVC, neopren

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

Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, er den bedst egnede ud fra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

#### Øjne

: Brug egnede beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod væskestænk.

### Foranstaltninger til

#### begrænsning af

#### eksponering af miljøet

: Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Fysisk tilstandsform

: Væske.

#### Flammepunkt

: Lukket beholder : 41 °C

#### Kogepunkt/kogepunktsinterval

: 119 - 122 °C (Mindst kendte værdi: 1-methoxy-2-propanol)

#### Smeltepunkt/frysepunkt

: Ikke testet

#### Selvantændelsestemperatur

: Ikke relevant.

#### Nedbrydningstemperatur

: Ikke testet

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

<b>Massefylde</b>	: 0.93 g/cm <sup>3</sup>
<b>Fordampningsgrad</b>	: Ikke testet
<b>Damptryk</b>	: Ikke relevant.
<b>Eksplisionsgrænser</b>	: Størst kendte område: Nedre: 1.9% Øvre: 13.1% (1-methoxy-2-propanol)

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

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

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

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 2 og 3 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 forøget risiko for hudabsorption.

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

Indtagelse kan medføre kvalme, diarre og opkast.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

### Akut giftighed

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
1-methoxy-2-propanol	LD50 Dermal LD50 Oral	Kanin Rotte	13 g/kg 6600 mg/kg	- -

## 12. MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Toksicitet

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

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarlig i henhold til beregningsmetoden i Bekendtgørelsen om klassificering, mærkning m.v. af kemiske stoffer og produkter.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

### 12.4 Mobilitet i jord

**Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>)** : Ikke tilgængelig.

**Mobilitet** : Ikke tilgængelig.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT** : Ikke relevant.

**vPvB** : Ikke relevant.

**12.6 Andre negative virkninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.

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

## 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.

### IMDG

**UN-nummer** : UN1263  
**Officiel godsbetegnelse** : MALING  
**Klasse** : 3  
**Sekundær klasse** : -  
**Emballagegruppe** : III  
**Etiket** :



**Marine pollutant  
(Forurener havet)** : Nej.

### ADR

**UN-nummer** : UN1263  
**Officiel godsbetegnelse** : MALING  
**Klasse** : 3  
**Sekundær klasse** : -  
**Emballagegruppe** : III  
**Etiket** :



**Marine pollutant  
(Forurener havet)** : Nej.

### ADN/ADNR

**UN-nummer** : UN1263  
**Officiel godsbetegnelse** : MALING  
**Klasse** : 3  
**Emballagegruppe** : III  
**Etiket** :



**Marine pollutant  
(Forurener havet)** : Nej.

### IATA

**UN-nummer** : UN1263  
**Officiel godsbetegnelse** : MALING  
**Klasse** : 3  
**Sekundær klasse** : -  
**Emballagegruppe** : III  
**Etiket** :



## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER



## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

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

#### Andre EU regler

**Begrænsninger af produktion, markedsføring og anvendelse** : Udelukkende til erhvervmæssig brug.

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

#### Nationale regler

**Industriel anvendelse** : Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad erstatter ikke brugerens egen risikovurdering af arbejdspladsen, som er krævet i henhold til anden arbejdsmiljølovgivning. Forholdsreglerne i national arbejdsmiljølovgivning skal overholdes ved erhvervmæssig anvendelse af dette produkt.

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

**Risikosætninger** : R10- Brandfarlig.  
R67- Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**Sikkerhedssætninger** : S23- Undgå indånding af dampe eller aerosoltåger.  
S51- Må kun bruges på steder med god ventilation.

**Indeholder** : 1-methoxy-2-propanol

**Mal-kode (1993)** : 4-1

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

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

**Forkortelser og initialord** : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
RRN = REACH Registreringsnummer

**Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt under punkt 2 og 3 - Danmark** : R10- Brandfarlig.  
R61- Kan skade barnet under graviditeten.  
R41- Risiko for alvorlig øjenskade.  
R37/38- Irriterer åndedrætsorganerne og huden.  
R67- Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**Komplet tekst af forkortede H-udtalelser** : H226 Brandfarlig væske og damp.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H360D Kan skade det ufødte barn.

**Komplet tekst af klassificeringer [CLP/GHS]** : Eye Dam. 1, H318 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1  
Flam. Liq. 3, H226 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3  
Repr. 1B, H360D REPRODUKTIONSTOKSICITET [Ufødte barn] - Kategori 1B  
Skin Irrit. 2, H315 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2  
STOT SE 3, H335 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING [Luftvejsirritation] - Kategori 3  
STOT SE 3, H336 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING [Narkotiske virkninger] - Kategori 3

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

Udskrivningsdato : 2011-01-25.

### Bemærkning til læseren

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love. Produktet må ikke anvendes til andre formål end de i afsnit 1 anførte, medmindre der er indhentet en skriftlig brugsanvisning. Det er altid brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde krav i gældende regler og lovgivning. Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt. De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.