

**Cuprinol**

# SÄKERHETS DATABLAD

CUPRINOL TÄCKLASYR

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Produktnamn och/eller kod** : CUPRINOL TÄCKLASYR  
**Tillverkare/Distributör** : Akzo Nobel Decorative Coatings,  
Staffanstorpsvägen 50,  
205 17 Malmö, Sverige,  
Tel.: 040 - 35 50 00  
Fax.: 040-601 52 89  
Internet: www.cuprinol.se

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : HSE.SE@akzonobel.com

**Användningsområde** : Alkydemulsionsfärg för utomhusbruk

**Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt)** : 112 Giftinformation (dygnet runt).

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

**Klassificering** : R52/53

**Miljöfara** : Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämnen som utgör en hälso- eller miljöfara i enlighet med direktivet om farliga ämnen 67/548/EEG.

Kemiskt namn	CAS-nummer	%	EG-nummer	Klassificering
3-Jodo-2-propynylbutylkarbammat	55406-53-6	0 - 1	259-627-5	Xn; R20/22 [1] Xi; R41 N; R50
diuron (ISO)	330-54-1	0 - 1	206-354-4	Carc. Cat. 3; [1] R40 Xn; R22, R48/22 N; R50/53
Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan				

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### Första hjälpen

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.
- Inandning** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Ge inget att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd inte lösningsmedel eller förtunning.
- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten i åtminstone 10 minuter, håll isär ögonlocken.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla inte kräkning.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- Släckmedel** : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO<sub>2</sub>, pulver, finfördelad vattenstråle/dimma.  
Använd inte: direktriktad vattenstråle/högtryck.
- Rekommendationer** : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Lämplig andningsapparat kan behövas. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Släpp inte ut släckvatten i avlopp eller vattendrag.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Åtgärder till skydd för människor** :  
: Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.
- Spill** : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13). Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

Obs! Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering** : Förpackningen förvaras väl tillsluten.
- Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, partiklar, sprutdimma vid applicering av produkten. Undvik inandning av slipdamm.
- Äta, dricka, röka och snusa är förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras

## 7. HANTERING OCH LAGRING

och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl. Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet.

Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.

När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet.

### Lagring

- : Lagras enligt gällande bestämmelser. Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett svalt, väl ventilerat område, avskilt från oförenliga ämnen. Hålls avskilt från värme och direkt solljus.

Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.  
Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.  
Töm ej i avloppet.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- Tekniska åtgärder** : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

- Hygieniska gränsvärden** : Ej tillgängligt.

### Personlig skyddsutrustning

- Andningsorganen** : Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas.

Vid torrslipning, heta arbeten (exempelvis svetsning) av den torra färgfilmen kan damm och/eller farliga ångor avges. Våt slipning bör användas i möjligaste mån. Om exponering inte kan undvikas genom lokalt utsug ska lämpligt andningsskydd användas.

- Hud och kropp** : Personal skall bära skyddskläder.

### Händer

Vid kontakt använd handskar av t ex butylgummi. Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men de får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

- Ögon** : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	: Vätska.
<b>Flampunkt</b>	: Ej tillämbart.
<b>Viskositet</b>	: Kinematisk: 32,47 cm <sup>2</sup> /s (3247 cSt)
<b>Relativ densitet</b>	: 1,232
<b>Löslighet</b>	: Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten.

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

Farliga sönderdelningsprodukter: koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd enligt gällande föreskrift i Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC och följaktligen klassificerad för toxikologiska faror. Se avsnitt 3 och 15 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsigheit och, i extrema fall, medvetslöshet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt kan avfetta huden och ge upphov till icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden. Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

**Akut giftighet**

<b>Produktens/beståndsdelens namn</b>	<b>Resultat</b>	<b>Arter</b>	<b>Dos</b>	<b>Exponering</b>
diuron (ISO)	LD50 Dermal	Råtta	>5 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	1 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	1017 mg/kg	-
	LD50 Ej angiven	Råtta	3400 mg/kg	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Kronisk giftighet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Cancerframkallande egenskaper**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Mutagenicitet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Fosterskador**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Reproduktionstoxicitet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Beredningen har bedömts enligt KIFS 2001:3 och är klassificerad för dess ekotoxikologiska egenskaper. Se rubrik 3 och 15 för detaljer.

**Toxicitet i vattenmiljö**

<b>Produktens/beståndsdelens namn</b>	<b>Test</b>	<b>Resultat</b>	<b>Arter</b>	<b>Exponering</b>
---------------------------------------	-------------	-----------------	--------------	-------------------

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

3-Jodo-2-propynylbutylkarbamat	-	Akut EC50 0,16 mg/l	Daphnia	48 timmar
Berusning		Akut EC50 956 till 1109 ppb Sötvatten	Daphnia - Water flea - Daphnia magna	48 timmar
Berusning		Akut EC50 0,16 till 0,17 ppm Sötvatten	Daphnia - Water flea - Daphnia magna	48 timmar
-		Akut IC50 0,053 mg/l	Alger - Scenedesmus subspicatus	72 timmar
Dödlighet		Akut LC50 100 ppb Sötvatten	Fisk - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
Dödlighet		Akut LC50 95 till 100 ppb Havsvatten	Fisk - Coho salmon,silver salmon - Oncorhynchus kisutch	96 timmar
Dödlighet		Akut LC50 72 till 83 ppb Sötvatten	Fisk - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
Dödlighet		Akut LC50 67 till 79 ppb Sötvatten	Fisk - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
Dödlighet		Akut LC50 40 till 55 ppb Sötvatten	Daphnia - Water flea - Daphnia magna	48 timmar
Dödlighet		Akut LC50 2920 till 3520 ppb Havsvatten	Kräftdjur - Opposum Shrimp - Neomysis mercedis	48 timmar
-		Akut LC50 0,072 mg/l	Fisk - Oncorhynchus Mykiss	96 timmar
Dödlighet		Akut LC50 130 till 160 ppb Sötvatten	Fisk - Coho salmon,silver salmon - Oncorhynchus kisutch	96 timmar
Dödlighet		Akut LC50 67 till 89 ug/L Sötvatten	Fisk - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
Dödlighet		Kronisk NOEC <10 ppb Sötvatten	Daphnia - Water flea - Daphnia magna	48 timmar
Dödlighet		Kronisk NOEC 70 ppb Sötvatten	Fisk - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss	96 timmar

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

	Dödlighet	Kronisk NOEC <1000 ppb Havsvatten	Kräftdjur - Opposum Shrimp - Neomysis mercedis	48 timmar
	Dödlighet	Kronisk NOEC <70 ppb Havsvatten	Fisk - Coho salmon,silver salmon - Oncorhynchus kisutch	96 timmar
	Dödlighet	Kronisk NOEC 100 ppb Sötvatten	Fisk - Coho salmon,silver salmon - Oncorhynchus kisutch	96 timmar
	Dödlighet	Kronisk NOEC 120 ppb Sötvatten	Fisk - Coho salmon,silver salmon - Oncorhynchus kisutch	96 timmar
diuron (ISO)	-	Akut EC50 1,4 mg/l	Daphnia	48 timmar
	-	Akut IC50 0,022 mg/l	Alger - Selenastrum capricornutum	72 timmar
	-	Akut LC50 7,4 mg/l	Fisk - Lepomis Macrochirus	96 timmar
	-	Akut LC50 3,2 mg/l	Fisk - Cyprinus Caprio	96 timmar

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Biologisk nedbrytbarhet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**13. AVFALLSHANTERING**

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.  
Bortskaffas enligt lokalt tillämpbara bestämmelser.

**Farligt avfall** : Klassificeringen av produkten innebär krav på hantering som farligt avfall (EWC 200127).

**14. TRANSPORTINFORMATION**

**Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare.  
Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**Sjötransport**

**Särskilda bestämmelser** : Not available.

**Marine pollutant** : No.

**Luft**

**Särskilda bestämmelser** : Not available.

Bestämmelserna om "viskositetsundantaget" gäller inte för flygtransport.

**Denna produkt är inte klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA.**

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- EU-föreskrifter** : Denna produkt är klassifierad och märkt i enlighet med direktivet 1999/45/EG på följande sätt:
- Riskfraser** : R52/53- Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- Skyddsfraser** : S2- Förvaras oåtkomligt för barn.  
S46- Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

## 16. ANNAN INFORMATION

- CEPE klassificering** : 2
- Fullständig ordalydelse av de R-fraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3 - Sverige** : R40- Misstänks kunna ge cancer.  
R22- Farligt vid förtäring.  
R20/22- Farligt vid inandning och förtäring.  
R48/22- Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.  
R41- Risk för allvarliga ögonskador.  
R50- Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
R50/53- Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R52/53- Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med EU-direktivet 91/155/EEG och dess ändringar.

**Utgivningsdatum/Revisionsdatum** : 18-2-2009.

**Version** : 7

### Meddelande till läsaren

#### **Endast för yrkesmässigt bruk**

**Viktig information:** Informationen i detta datablad är inte tänkt att vara fullständig och är baserad på vår nuvarande kunskap samt gällande lokala regler och lagar; varje person som använder denna produkt för annat ändamål än det som uttryckligen rekommenderas i det tekniska databladet utan att först ha erhållit skriftlig bekräftelse från oss om lämpligheten att använda produkten för ändamålet i fråga gör detta på egen risk. Det är alltid användarens ansvar att vidta nödvändiga åtgärder för att uppfylla de krav som ställs i lokala lagar och bestämmelser. Läs alltid säkerhetsdatabladet och det tekniska databladet vad angår produkten om sådana finns. Alla råd som vi ger eller annat uttalande från oss om produkten (angivna i detta datablad eller på annat sätt) är enligt vår uppfattning riktiga men vi har ingen kontroll över kvaliteten på underlaget eller de många faktorer som kan påverka användningen och appliceringen av produkten. Om vi inte särskilt och skriftligen kommit överens om annat påtar vi oss inget som helst ansvar för produktens prestanda eller för förlust eller skada som kan uppstå vid användningen av produkten. För de produkter som vi levererar och för de tekniska råd som vi lämnar gäller våra standard leveransvillkor. Ni bör efterfråga en kopia av dessa villkor och läsa dem noggrant. Informationen i detta datablad kan ändras från tid till annan mot bakgrund av nya erfarenheter och vår policy om kontinuerlig utveckling. Det är användarens ansvar att före användningen av produkten förvissa sig om att detta datablad är det aktuella.

Varumärken nämnda i detta datablad tillhör AkzoNobel.