



# SÄKERHETS DATABLAD

CUPRINOL TRALLTVÄTT

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

**Produktnamn och/eller kod** : CUPRINOL TRALLTVÄTT  
**Tillverkare/Distributör** : Akzo Nobel Decorative Coatings  
Staffanstorpsvägen 50  
205 17 Malmö, Sverige  
Tel. 040 - 35 50 00  
Fax. 040 - 35 52 23  
Internet: www.cuprinol.se

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

**Användningsområde** : Rengöring  
**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** : C; R34  
**Hälsofara** : Frätande.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämnen som utgör en sådan risk för hälsa eller miljö som avses i direktivet om farliga ämnen 67/548/EEG eller för vilka ett hygieniskt gränsvärde har fastställts.

Kemiskt namn	CAS-nummer	%	Nummer	Klassificering
natriumhydroxid Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan	1310-73-2	2.5 - 10	215-185-5	C; R35 [1] [2]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] PBT-ämne

[4] vPvB-ämne

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. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- 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.
- 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 mjuk stråle tempererat rinnande vatten i åtminstone 15 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.
- Släckmedel som inte ska användas** : Använd inte direktiktad vattenstråle/högtryck.
- Särskilda faror vid exponering** : 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. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Åtgärder till skydd för människor** : Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8. Miljömässiga skyddsåtgärder 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).
- Miljömässiga skyddsåtgärder** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.
- Rengöringsmetoder** : Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.
- 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 och bearbetas.  
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.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

- Lagring** : Lagras enligt gällande bestämmelser. Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. 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

<u>Ingående ämnen</u>	<u>Hygieniska gränsvärden</u>
natriumhydroxid	<b>AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007).</b> TGV: 2 mg/m <sup>3</sup> Form: inhalerbart damm NGV: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. Form: inhalerbart damm

- Begränsning av exponeringen** : 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.

### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

- Andningsorganen** : Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas.
- Hud och kropp** : Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer.
- Händer** : Använd handskar enligt rekommendation av handskleverantör.

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

- Begränsning av miljöexponeringen** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Flampunkt** : Ej tillämpligt.
- Viskositet** : Kinematisk: 0,97 cm<sup>2</sup>/s (97 cSt)
- Relativ densitet** : 1,027
- Löslighet** : Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- Förhållanden som skall undvikas** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se avsnitt 7). Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.
- Material som skall undvikas** : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.
- Farliga sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Toxikokinetik

- Absorption** : Ej tillgängligt.
- Distribution** : Innehåller ämnen som kan skada följande organ: lungor, övre andningsorgan, hud, öga, lins eller hornhinna.

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, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt kan avfatta huden och ge upphov till icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

**Akut giftighet**

**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 Preparatdirektivet 1999/45/EG och är klassificerad för dess ekotoxikologiska egenskaper. Se rubrik 2 och 15 för detaljer.

**Toxicitet i vattenmiljö**

<b>Produktens/beståndsdelens namn</b>	<b>Test</b>	<b>Resultat</b>	<b>Arter</b>	<b>Exponering</b>
natriumhydroxid	Berusning	Akut EC50 40,38 till 47,13 mg/L Sötvatten	Daphnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 timmar	48 timmar
	Dödlighet	Akut LC50 196 mg/L Havsvatten	Fisk - Guppy - Poecilia reticulata - Young - 3 till 4 veckor	96 timmar
	Dödlighet	Akut LC50 33000 till 100000 ug/L Havsvatten	Kräftdjur - Common shrimp, sand shrimp - Crangon crangon - Adult	48 timmar
	Dödlighet	Akut LC50 125000 ug/L Sötvatten	Fisk - Western mosquitofish - Gambusia affinis - Adult	96 timmar
	Ingen effekt noterad	Kronisk NOEC 56 mg/L Havsvatten	Fisk - Guppy - Poecilia reticulata - Young - 3 till 4 veckor	96 timmar

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Persistens/nedbrytbarhet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**PBT** : Ej tillämpbart.

**vPvB** : Ej tillämpbart.

## 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.

## 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.

### Land - Väg/Järnväg

**UN - nummer** : UN1824  
**Transportdokumentets namn** : NATRIUMHYDROXIDLÖSNING  
**ADR/RID-klass** : 8  
**Förpackningsgrupp** : III  
**ADR/RID etikett** :



### Sjötransport

**UN - nummer** : UN1824  
**Officiell transportbenämning** : SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION  
**Särskilda bestämmelser** : Not available.  
**IMDG-klass** : 8  
**Förpackningsgrupp** : III  
**IMDG etikett** :



**Marine pollutant** : No.  
**Nödläges-schema (EmS)** : F-A, S-B

### Luft

**UN - nummer** : UN1824  
**Officiell transportbenämning** : SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION  
**Särskilda bestämmelser** : Not available.  
**ICAO/IATA klassificering** : 8  
**Förpackningsgrupp** : III

Bestämmelserna om "viskositetsundantaget" gäller inte för flygtransport.

**ICAO/IATA etikett** :



## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**EU-föreskrifter** : Denna produkt är klassifierad och märkt i enlighet med direktivet 1999/45/EG på följande sätt:

**Farosymbol eller farosymboler** :



Frätande

**Riskfraser** : R34- Frätande.

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

- Skyddsfraser** : S1/2- Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.  
 S26- Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
 S36/37/39- Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.  
 S45- Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.  
 S46- Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

**Innehåller** : natriumhydroxid

**Övriga EU-föreskrifter**

**Ytterligare riskfraser (CEPE)** : Ej tillämbart.

**Behållare som skall förseas med barnsäkra förslutningar** : Ja, tillämpligt.

**Kännbar varningsmärkning** : Ja, tillämpligt.

Informationen i detta säkerhetsdatablad krävs enligt bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006.

**16. ANNAN INFORMATION**

**CEPE klassificering** : 1

**Fullständig ordalydelse av de R-fraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3 - Sverige** : R34- Frätande.  
 R35- Starkt frätande.

**Utgivningsdatum/Revisionsdatum** : 22-11-2009.

**Version** : 5

**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.