

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2003-11-25

Version: 1.0

Omarbetad:

## 1. Namnet på produkten och företaget

**ClubShop AB**  
**Box 3055**  
**600 03 NORRKÖPING**  
**Telefon: 011-13 16 17**  
**Telefax: 011-16 74 45**

**Handelsnamn:**  
**CITRO CLEAN**

**Användningsområde:** Rengöringsvätska för lim

## 2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Farliga ämnen	Halt, %	CAS-nr	EG-nummer	Symbol	Risk-fraser
Apelsinolja (dipenten ca 90 %)	50-80	8028-48-6	232-433-8	- Xi N	R10 R38, R43 R50/53

### Andra ämnen

-

Riskfraser i klartext: R10 = Brandfarligt, R38 = Irriterar huden, R43 = Kan ge allergi vid hudkontakt, R50/53 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## 3. Farliga egenskaper

### HÄLSA

*IRRITERAR HUDEN. KAN GE ALLERGI VID HUDKONTAKT.*

Inandning av dimma kan ge sveda och hosta. Hudkontakt kan ge sveda och vid långvarig kontakt även hudrodnad. Vid upprepad kontakt risk för eksem, som kan vara allergiskt. Stänk i ögonen kan ge irritation och sveda.

### MILJÖ

*MYCKET GIFTIGT FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER, KAN ORSAKA SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER I VATTENMILJÖN.*

### BRAND

Produkten är brandfarlig.

## 4. Första hjälpen

### Inandning

Frisk luft. Eventuellt andningshjälp.

### Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

### Stänk i ögonen

Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna ev. kontaktlinser). Till läkare om besvär kvarstår.

### Förtäring

Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla **ej** kräkning. Till sjukhus om hosta eller kräkning inträffat eller om större mängd förtärts.

## 5. Åtgärder vid brand

### Släckmedel

Släck med koldioxid, skum eller pulver. Använd **ej** sluten vattenstråle. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

### Speciella faror

Hälsosfarlig rök bestående av koloxider bildas vid brand.

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2003-11-25

Version: 1.0

Omarbetad:

---

<b>Skyddsutrustning för brandmän</b>	Använd rökdykningsutrustning (branddräkt, tryckluftsapparat) vid släckning av brand som skydd mot rök/gaser.
--------------------------------------	--

---

## 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

---

<b>Personskydd</b>	Använd kemikalieresistenta handskar. Se ”personlig skyddsutrustning” avsnitt 8.
<b>Miljöskydd</b>	Förhindra utsläpp i avlopp av större mängd. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada kontakta ansvarig inom kommunen.
<b>Saneringsmetod</b>	Vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material hanteras enligt avsnitt 13.

---

## 7. Hantering och lagring

---

<b>Hantering</b>	Behållare hålles så långt möjligt slutna. Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen.
<b>Lagring</b>	Förvaras svalt och torrt och på avstånd från brandkällor. Skyddas från direkt solljus.

---

## 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

---

<b>Förebyggande åtgärder</b>	Se till att luftväxlingen är god. Undvik inandning av ångor och direktkontakt med produkten. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen. <b>Ej</b> rökning, eld, gnistor eller svetsning.
<b>Personlig skyddsutrustning</b>	Skyddshandskar, av t ex nitrilgummi eller PVA, och ögonskydd vid risk för direktkontakt eller stänk. Andningsskydd: halv- eller helmask med gasfilter A (brun) eller andningsapparat kan behövas.
<b>Hygieniskt gränsvärde</b> (enl. AFS 2000:3)	Jfr Limonen 25 ppm (150 mg/m <sup>3</sup> ) NGV 50 ppm (300 mg/m <sup>3</sup> ) KTV Anm. S (Ämnet är sensibiliserande)

---

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

<b>Utseende</b>	Vätska, färglös
<b>Lukt</b>	Citron
<b>Kokpunkt (°C)</b>	175
<b>Flampunkt (°C)</b>	49
<b>Tändtemperatur (°C)</b>	255
<b>Relativ densitet (kg/m<sup>3</sup>)</b>	840
<b>Löslighet i vatten</b>	Blandbar

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2003-11-25

Version: 1.0

Omarbetad:

---

## 10. Stabilitet och reaktivitet

---

<b>Förhållanden som bör undvikas</b>	Produkten oxideras lätt i kontakt med luft under inverkan av ljus och värme.
<b>Material och kemiska produkter som bör undvikas</b>	Reagerar häftigt med oxidationsmedel. Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar samt naturgummi.
<b>Farliga omvandlingsprodukter</b>	Avger brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft. Allergiska reaktioner från huden framkallas sannolikt av oxidationsprodukter.

---

## 11. Toxikologisk information

---

<b>Inandning</b>	Inandning av ånga och dimma kan ge sveda i näsa och svalg samt andningsbesvär, hosta, yrsel, trötthet och illamående. Vid höga halter eventuellt risk för medvetlöshet och njurpåverkan med bl.a. urinträngningar och äggvita i urinen.
<b>Hudkontakt</b>	Kan ge klåda, sveda, smärta, svullnad och långvarig hudrodnad. Avfettar huden. Vid upprepad kontakt risk för eksem, som kan vara allergiskt.
<b>Stänk i ögonen</b>	Stänk i ögonen kan ge irritation och sveda.
<b>Förtäring</b>	Förtäring kan ge brännande sveda i mun och svalg, magsmärtor, kräkningar och diarré samt i övrigt liknande symptom som vid inandning. Eventuellt kan kemisk lunginflammation med hosta och andningsbesvär tillkomma efter några timmar till ett dygn om produkten vid förtäring eller kräkning dragits ned i luftvägarna.

---

## 12. Ekotoxikologisk information

---

*Limonen (värden gällande d-limonen)*

Miljöfarligt ämne, Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Biologisk**

**nedbrytbarhet** Biologiskt lättnedbrytbart.

**Bioackumulering** Konstaterat bioackumulerande (BCF > 100).

**Akuttoxicitet** Fisk (*Pimephales promelas*): LC<sub>50/98h</sub> (mg/l): 0,69

*Daphnia*: EC<sub>50/48h</sub> (mg/l): 0,42

Alger (*Selenastrum sp.*): IC<sub>50/96h</sub> (mg/l): 0,47 (beräknat värde)

**Samlat omdöme:**

Produkten är miljöfarlig.

Klassificering: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

---

## 13. Avfallshantering

---

**EWC-kod: 08 01 11** (förklaring: Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen).

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2003-11-25

Version: 1.0

Omarbetad:

Utgör farligt avfall (SFS 2001:1063, Avfallsförordning). Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi (obs! tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.

**Hantering av förpackning:** Observera! Även tomma förpackningar utgör farligt avfall. Förpackningen ska inte lämnas till förpackningsåtervinning.

---

## 14. Transportinformation

---

### Landtransport ADR/RID

UN-nr: UN2319      **Benämning:** Terpenkolväten n.o.s. (di-penten)  
Klass: 3    **Klassificeringskod:** F1      **Förpackningsgrupp:** III

### Sjötransport IMDG-koden

UN-No.: UN2319      **Proper shipping name:** TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S (di-pentene)  
IMO-class: 3      **Subsidiary risk:** -    **Packaging group:** III  
EmS No.: F-E, S-D    **Marine pollutant:** P

### Flygtransport DGR

UN-No.: UN2319      **Proper shipping name:** Terpene hydrocarbons, n.o.s. (di-pentene) **Class:** 3  
**Subsidiary risk:** -      **Packing group:** III

---

## 15. Gällande bestämmelser

---

### Klassificering och märkning enligt KIFS 2001:3

Farosymbol:      Xi (IRRITERANDE), N (MILJÖFARLIG)

Riskfraser: R10-38-43-50/53

BRANDFARLIGT. IRRITERAR HUDEN. KAN GE ALLERGI VID HUDKONTAKT. MYCKET GIFTIGT FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER, KAN ORSAKA SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER I VATTENMILJÖN.

Skyddsfraser:

S(2)-24-37-60-61      (Förvaras oåtkomligt för barn). Undvik kontakt med huden. Använd lämpliga skyddshandskar. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Innehåller:      Apelsinolja

---

## 16. Övrig information

---

Behjälplig vid klassificering: Adalia Miljö- och toxikologkonsult  , medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker.