

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2003-11-03

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:**  
**S.P.I.F. II**

**Användningsområde:** Borttagning av härdad screenfärg

**Telefon vid olycksfall: 112 (Begär Giftinformationscentralen)**

## 2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Farliga ämnen	Halt, %	CAS-nr	EG-nummer	Symbol	Risk-fraser
1-Brompropan	60-100	106-94-5	203-445-0	- Xn	R10 R20
Nafta (petroleum), lätt alkylat <sup>1</sup>	≤ 20 %	64741-66-8	265-068-8	Xn Xi N	R65 R38 R51/53
<b>Andra ämnen</b>					
1,2-Epoxybutan	0,5-<1,0	106-88-7	203-438-2	F Xn Xi -	R11 R40, R20/21/22 R36/37/38 R52/53
1,3-Dioxolan	1-5	646-06-0	211-463-5	F	R11

Riskfraser i klartext: R10 = Brandfarligt, R11 = Mycket brandfarligt, R20 = Farligt vid inandning, R20/21/22 = Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring, R36/37/38 = Irriterar ögonen, andningsorganen och huden, R38 = Irriterar huden, R40 = Misstänks kunna ge cancer, R51/53 = Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön, R52/53 = Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön, R65 = Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Anm. 1. Innehåller benzen i en så låg halt (< 0,1 %), att ämnet inte klassificeras som cancerframkallande.

## 3. Farliga egenskaper

### HÄLSA

*FARLIGT VID INANDNING. IRRITERAR HUDEN. FARLIGT: KAN GE LUNGSKADOR VID FÖRTÄRING.*

Inandning kan ge huvudvärk, trötthet och illamående. Avfettar huden vilket kan ge rodnad och hudsprickor. Stänk i ögonen kan ge övergående sveda. Risk för kemisk lunginflammation vid aspiration.

### MILJÖ

Produkten innehåller miljöfarliga ämnen i låg halt.

### BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

## 4. Första hjälpen

### Inandning

Frisk luft och vila.

### Hudkontakt

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

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2003-11-03

Version: 1.0

Omarbetad:

---

<b>Stänk i ögonen</b>	Skölj genast med mycket vatten i minst 10 minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna ev. Kontaktlinser). Till läkare om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Ge om möjligt grädde eller i annat fall ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla <b>ej</b> kräkning. Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffat eller om mer än en obetydlig mängd svalts.

---

## 5. Åtgärder vid brand

---

<b>Släckmedel</b>	Släck med koldioxid eller pulver. Använd <b>ej</b> sluten vattenstråle. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
<b>Speciella faror</b>	Hälsofarlig rök bestående av koloxider bildas vid brand.
<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>Försiktighet med</b> rökning, eld, gnistor eller svetsning.
<b>Personlig skyddsutrustning</b>	Skyddshandskar, av t ex nitrilgummi eller LLDPE, och ögonskydd vid risk för direktkontakt med eller stänk. Andningsskydd: halv- eller helmask med gasfilter A (brun) eller andningsapparat kan behövas.
<b>Hygieniskt gränsvärde</b> (enl. AFS 2000:3)	Ej angivet

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2003-11-03

Version: 1.0

Omarbetad:

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Vätska, färglös
<b>Lukt</b>	Svag lösningsmedelslukt
<b>Kokpunkt (°C)</b>	59,4
<b>Flampunkt (°C)</b>	64,4
<b>Ångtryck (mm Hg vid 20°C)</b>	90
<b>Relativ densitet (kg/m<sup>3</sup>)</b>	1175
<b>Löslighet i vatten</b>	Delvis blandbar
<b>Viskositet (cSt vid 40°C)</b>	< 7

## 10. Stabilitet och reaktivitet

<b>Förhållanden som bör undvikas</b>	Undvik antändningskällor.
<b>Material och kemiska produkter som bör undvikas</b>	Reagerar med starka oxidationsmedel, alkaliamider, alkalimetaller, alkaliska jordartsmetaller i pulverform. Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar samt vissa syntetmaterial.
<b>Farliga omvandlingsprodukter</b>	Avger vid uppvärmning brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

## 11. Toxikologisk information

<b>Inandning</b>	Inandning av höga halter kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Risk även för försämring av reaktionsförmåga och minne. Långvarig inandning av höga halter kan orsaka medvetlöshet och ev. njurskador.
<b>Hudkontakt</b>	Avfettar huden vilket kan ge rodnad, hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt eksem.
<b>Stänk i ögonen</b>	Stänk i ögonen ger sveda. Ånga verkar irriterande.
<b>Förtäring</b>	Kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt liknande symptom som vid inandning. Redan små mängder som vid förtäring eller kräkning dragits ned i luftvägarna förorsakar hosta och ev. andningssvårigheter. Kemisk lunginflammation kan tillstöta inom ett dygn.

## 12. Ekotoxikologisk information

*Nafta (petroleum), lätt alkylat*

Miljöfarligt ämne, GIFTIGT FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER, KAN ORSAKA SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER I VATTENMILJÖN.

<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	Potentiellt svårnedbrytbart.
<b>Bioackumulering</b>	Potentiellt bioackumulerande i vattenmiljön.
<b>Akuttoxicitet</b>	LC <sub>50</sub> , vattenlevande organismer: 1-100 mg/l.

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2003-11-03

Version: 1.0

Omarbetad:

## 1,2-Epoxibutan

Miljöfarligt ämne,

SKADLIGT FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER, KAN ORSAKA SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER I VATTENMILJÖN.

### Biologisk

nedbrytbarhet

Potentiellt svårnedbrytbart.

Bioackumulering

Potentiellt bioackumulerande i vattenmiljön.

Akuttoxicitet

LC<sub>50/96 h</sub>, fisk (*L. idus*): 100-500 mg/l.

Samlat omdöme:

Produkten är inte miljöfarlig.

## 13. Avfallshantering

**EWC-kod: 08 01 11**

(förklaring: Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen).

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.

**Tömningsanvisning  
för förpackning**

Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

- Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning.
- Samla upp restinnehållet för användning alt omhändertagande.
- Vänta tills dunken är dropptorr.
- Sortera dunken med korken avtagen som HÅRD PLASTFÖRPACKNING

**Insamling av  
förpackningar**

Väl tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning. CLUBSHOP AB är anslutna till REPA, det bolag som ansvarar för insamling etc. av använda förpackningar. För frågor om lokal insamling, ring REPA, telefon: 0200-88 03 10.

## 14. Transportinformation

Inget riskgods enligt transportföreskrifter.

## 15. Gällande bestämmelser

### Klassificering och märkning enligt KIFS 2001:3

Farosymbol

Xn (HÄLSOSKADLIG)

Riskfraser: R20-38-65

FARLIGT VID INANDNING. IRRITERAR HUDEN. FARLIGT: KAN GE LUNGSKADOR VID FÖRTÄRING.

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2003-11-03

Version: 1.0

Omarbetad:

---

Skyddsfraser: S(2)-24/25-62

(Förvaras oåtkomligt för barn). Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Innehåller: 1-Brompropan  
Nafta (petroleum), lätt alkylat

---

## 16. Övrig information

---

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