

# SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2002-04-03

Version: 1.2

Omarbetad: 2003-04-23

---

## 1. Namnet på produkten och företaget

---

PadReturn AB  
Furubäck, Gingri  
513 95 FRISTAD  
Telefon 033-21 07 17  
Telefax 033-26 17 49

Handelsnamn:  
**Edition 2**

Användningsområde: Tryckfärg

Telefon vid olycksfall: 112 (Begär Giftinformationscentralen)

---

## 2. Sammansättning/ämnenas klassificering

---

Farliga ämnen	Halt, %	CAS-nr	EG-nummer	Symbol	Risk-fraser
-					
<b>Andra ämnen</b>					
Etanol	25-30	64-17-5	200-578-6	F	R11
Dipropylenglykolmetyleter	20-25	34590-94-8	252-104-2	-	-
Cellulosanitrat, innehållande < 12,6 % N <sup>1</sup>	5-15	9004-70-0	-	F	R11

Riskfraser i klartext; R11 = Mycket brandfarligt.

Anm. 1. Mängden lågnitrerad nitrocellulosa i produkten understiger 20 vikts-% varför produkten inte betraktas som brandfarlig/explosiv (SÄIFS 1989:5).

---

## 3. Farliga egenskaper

---

<b>HÄLSA</b>	<i>PRODUKTEN ÄR INTE KLASSIFICERAD SOM FARLIG.</i> Stänk i ögonen kan ge sveda. Långvarig och upprepad hudkontakt kan ge torr och narig hud.
<b>MILJÖ</b>	Produkten innehåller inga miljöfarliga ämnen.
<b>BRAND</b>	Produkten är brandfarlig.

---

## 4. Första hjälpen

---

<b>Inandning</b>	Frisk luft.
<b>Hudkontakt</b>	Tag av nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
<b>Stänk i ögonen</b>	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Kontakta läkare om mer än en obetydlig mängd svalts.

---

## 5. Åtgärder vid brand

---

<b>Släckmedel</b>	Kan släckas med pulver, koldioxid eller vatten i stora mängder. Använd <b>ej</b> slutna vattenstråle. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
<b>Speciella faror</b>	Etanolångorna kan bilda explosiv blandning med luft.
<b>Skyddsutrustning för brandmän</b>	Använd rökdykningsutrustning (branddräkt, tryckluftsapparat) vid släckning av brand som skydd mot rök/gaser.

# SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2002-04-03

Version: 1.2

Omarbetad: 2003-04-23

## 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

<b>Personskydd</b>	Använd kemikalieresistenta handskar. Se även "personlig skyddsutrustning" avsnitt 8.
<b>Miljöskydd</b>	Förhindra utsläpp i avlopp av större mängd. Vid större spill kontakta räddningstjänsten.
<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>	<p>Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva koncentrationer av ångor i luften och undvik ångkoncentrationer högre än hygieniska gränsvärdena. Produkten får inte användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor. Använd explosionskyddad elutrustning. Produkten kan laddas upp elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Förvara väl tillslutet och åtskilt från hetta och öppen eld. Använd inte verktyg som kan ge upphov till gnistbildning.</p> <p>Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av ångor och sprutdimma.</p> <p>Rökning och förtäring förbjudet vid hantering. Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl. Förvara alltid materialet i samma typ av behållare som originalet.</p>
<b>Lagring</b>	<p>Lagras i enlighet med bestämmelser för brandfarliga varor. Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras svalt på en torr och välventilerad plats åtskilt från hetta och öppen eld.</p> <p>Hålles åtskilt från oxiderande ämnen.</p> <p>Rökning förbjuden. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.</p>

## 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

<b>Förebyggande åtgärder</b>	Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.
<b>Personlig skyddsutrustning</b>	<p>Skyddshandskar, av t ex nitrilgummi, och ögonskydd vid risk för omfattande direktkontakt med, eller stänk av, produkten.</p> <p>Andningskydd (andningsapparat / helmask med gasfilter A och dammfilter P2) kan eventuellt behövas.</p>
<b>Hygieniskt gränsvärde</b> (enl. AFS 2000:3)	<p>Etylalkohol: 500 ppm (1000 mg/m<sup>3</sup>) NGV</p> <p>Dipropylenglykolmonometyleter 50 ppm (300 mg/m<sup>3</sup>) NGV</p> <p>Anm. H (Ämnet kan lätt upptas genom huden)</p>

# SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2002-04-03

Version: 1.2

Omarbetad: 2003-04-23

---

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

Utseende	Viskös vätska
Lukt	Svag, karakteristisk
Kokpunkt	> 80 °C
Flampunkt	ca 30 °C
Relativ densitet	> 800 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	Delvis blandbar

---

## 10. Stabilitet och reaktivitet

---

Förhållanden som bör undvikas	Undvik antändningskällor.
Material och kemiska produkter som bör undvikas	Reagerar explosionsartat med starka oxidationsmedel (kalciumhypoklorit, salpetersyra och väteperoxid).
Farliga omvandlingsprodukter	Inga kända.

---

## 11. Toxikologisk information

---

Inandning	Inandning av ånga i höga halter kan ge sveda i näsa och svalg. Mycket höga halter kan ge huvudvärk, trötthet och försämrad reaktionsförmåga.
Hudkontakt	Avfettar huden vilket kan ge torr och narig hud.
Stänk i ögonen	Stänk i ögonen kan ge sveda. Ångorna verkar irriterande på ögonen.
Förtäring	Ger stark sveda i mun och svalg och i övrigt samma besvär som vid inandning. Efter förtäring av större mängd kan kräkningar och medvetslöshet tillkomma.

---

## 12. Ekotoxikologisk information

---

Tillgängliga data tyder på att inget av de ingående ämnena är miljöfarligt.

---

## 13. Avfallshantering

---

Oanvänd och begagnad produkt	<b>Utgör farligt avfall (SFS 2001:1063, Avfallsförordning).</b> <b>EWC-kod: 08 01 11</b> (Färg- och lackfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen). 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. <ul style="list-style-type: none"><li>- Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning.</li><li>- Samla upp restinnehållet för användning alt omhändertagande.</li><li>- Vänta tills dunken är dropptorr.</li><li>- Låt förpackningen ventileras ordentligt p g a explosionsrisken.</li></ul>

# SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2002-04-03

Version: 1.2

Omarbetad: 2003-04-23

- Dunknen kan även behöva torkas ur invändigt (trasan behandlas som spill och är farligt avfall)
- Sortera som HÅRD PLASTFÖRPACKNING.

---

## 14. Transportinformation

---

### Landtransport ADR/RID

UN-nr: UN1263

Benämning: Färg (inkl färg, lack etc)

Klass: 3

Klassificeringskod: F1 Förpackningsgrupp: III

### Sjötransport IMDG-koden

UN-No.: UN1263

Proper shipping name: PAINT (including paint, lacquer etc)

IMO-class: 3

Subsidiary risk: -

Packaging group: III

EmS No.: F-E, S-E

Marine pollutant: -

### Flygtransport DGR

UN-No.: UN1263

Proper shipping name: Paint (including paint, lacquer etc)

Class: 3

Packing group: III

---

## 15. Gällande bestämmelser

---

### Klassificering och märkning enligt KIFS 2001:3

Farosymbol

Ingen

Riskfraser: R10

BRANDFARLIGT.

Skyddsfraser: S(2)

(Förvaras oåtkomligt för barn).

Innehåller:

Etanol

---

## 16. Övrig information

---

Följande avsnitt har ändrats sedan förra utgåvan (daterad 2002-04-03):

Avsnitt 2, 3, 5, 6, 7, 8, 14, 15

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