

# SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2003-09-10

Version: 1.0

Omarbetad:

## 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 4**

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>					
Dipropylenglykolmetyleter	> 15	34590-94-8	-	-	
Cellulosanitrat, innehållande < 12,6 % N <sup>1</sup>	< 20	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 övergående sveda. Långvarig och upprepad hudkontakt kan ge torr och narig hud.
<b>MILJÖ</b>	Produkten innehåller inga miljöfarliga ämnen.
<b>BRAND</b>	Produkten är inte brandfarlig.

## 4. Första hjälpen

<b>Inandning</b>	Frisk luft.
<b>Hudkontakt</b>	Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och 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>	Kan utveckla giftiga gaser, såsom kväveoxider, vid höga temperaturer.
<b>Skyddsutrustning för brandmän</b>	Använd rökdykningsutrustning (kemskyddsdräkt, tryckluftsapparat) vid släckning av brand som skydd mot gaser.

# SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2003-09-10

Version: 1.0

Omarbetad:

---

## 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>	Undvik kontakt med ögon och hud. 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.
<b>Lagring</b>	Förvaras svalt på en torr och välventilerad plats åtskilt från hetta och öppen eld. Hålles åtskilt från oxiderande ämnen. Rökning förbjuden. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

---

## 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>	Skyddshandskar, av t ex nitrilgummi, och ögonskydd vid risk för omfattande direktkontakt med, eller stänk av, produkten. Andningsskydd (andningsapparat / helmask med gasfilter A och dammfilter P2) kan eventuellt behövas.
<b>Hygieniskt gränsvärde</b> (enl. AFS 2000:3)	Dipropylenglykolmonometyleter      50 ppm (300 mg/m <sup>3</sup> ) NGV Anm. H (Ämnet kan lätt upptas genom huden)

---

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

<b>Utseende</b>	Viskös vätska
<b>Lukt</b>	Svag, karakteristisk
<b>Kokpunkt</b>	Ej angiven
<b>Flampunkt</b>	> 70 °C
<b>Relativ densitet</b>	ca 1000 kg/m <sup>3</sup>
<b>Löslighet i vatten</b>	Delvis blandbar

---

## 10. Stabilitet och reaktivitet

---

<b>Förhållanden som bör undvikas</b>	Undvik antändningskällor.
--------------------------------------	---------------------------

# SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2003-09-10

Version: 1.0

Omarbetad:

---

<b>Material och kemiska produkter som bör undvikas</b>	Reagerar explosionsartat med starka oxidationsmedel (kalciumhypoklorit, salpetersyra och väteperoxid).
<b>Farliga omvandlingsprodukter</b>	Brinnande nitrocellulosa kan avge hälsofarliga gaser – koloxider, nitroösa gaser, metan, aldehyder, karboxylsyra och vätecyanid.

---

## 11. Toxikologisk information

---

<b>Inandning</b>	Inandning av sprutdimma eller ånga i höga halter kan ge sveda i näsa och svalg. Mycket höga halter kan ge huvudvärk, trötthet och försämrad reaktionsförmåga.
<b>Hudkontakt</b>	Långvarig och upprepad hudkontakt kan avfetta huden vilket kan ge torr och narig hud. Kan tränga igenom huden och vid långvarig och omfattande hudkontakt orsaka liknande besvär som vid inandning.
<b>Stänk i ögonen</b>	Stänk i ögonen kan ge övergående sveda. Ångorna verkar irriterande på ögonen.
<b>Förtäring</b>	Förtäring av större mängd kan ge illamående, kräkningar, diarré samt liknande besvär som vid inandning.

---

## 12. Ekotoxikologisk information

---

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

---

## 13. Avfallshantering

---

<b>Oanvänd och begagnad produkt</b>	<b>Utgör farligt avfall (SFS 2001:1063, Avfallsförordning).</b> <b>EWC-kod: 08 03 12</b> (Tryckfärgsavfall som innehåller farliga ämnen). Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi (obs! tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.
<b>Tömningsanvisning för förpackning</b>	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 droptorr.</li><li>- Dunken kan även behöva torkas ur invändigt (trasan behandlas som spill och är farligt avfall)</li><li>- Sortera som HÅRD PLASTFÖRPACKNING.</li></ul>

---

## 14. Transportinformation

---

Inget riskgods enligt transportföreskrifter.

# SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2003-09-10

Version: 1.0

Omarbetad:

---

## 15. Gällande bestämmelser

---

### Klassificering och märkning enligt KIFS 2001:3

Produkten är inte klassificerad som hälso- och/eller miljöfarlig. Produkten är inte klassificerad som explosiv, oxiderande eller brandfarlig.

---

## 16. Övrig information

---

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