

Datum: 2006-05-05 Ersätter: 2002-03-26

**1. Namnet på ämnet/ preparatet och bolaget/ företaget**

**Produktnamn:** PICA N:o 780  
**Användningsområde:** Klotterborttagning

**Tillverkare/ Leverantör:** PICA Kemi AB  
Hammarvägen AB  
232 37 ARLÖV  
Tel: 040-18 58 20  
Fax: 040-18 58 23

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

**2. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar**

<u>Farliga ämnen</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>EG-nr</u>	<u>Halt %</u>	<u>Symbol</u>	<u>Riskfraser</u>
N-metyl-2-pyrrolidon	872-50-4	212-828-1	10-30	Xi	R36/38
Alkohol C11, poly (3) etoxylat	64398-01-1	-	10-20	Xi	R41
Alkohol C11, poly (7) etoxylat	64398-01-1	-	5-10	Xn	R22-41
Benzylalkohol	100-51-6	202-859-9	5-10	Xn	R20/22

**Andra ämnen**

Kokosfettsyraetylhexylester	92044-87-6	-	-	-	-
Dimetylglutarat	1119-40-0	214-277-1	-	-	-
Dimetylsuccinat	106-65-0	203-419-9	-	-	-
Dimetyladipat	627-93-0	211-020-6	-	-	-

Klassificeringen grundas på Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter samt data från kemikalieleverantören.

*Riskfraser i klartext:*

*R20 = Farligt vid inandning; R22 = Farligt vid förtäring; R36 = Irriterar ögonen; R38 = Irriterar huden; R41 = Risk för allvarliga ögonskador.*

**3. Farliga egenskaper**

Irriterande

**Hälsa:** Risk för allvarliga ögonskador. Irriterar huden.  
**Miljö:** Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Datum: 2006-05-05 Ersätter: 2002-03-26

---

---

## 4. Första hjälpen

---

---

<b>Allmän information:</b>	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.
<b>Inandning:</b>	Frisk luft och vila.
<b>Hudkontakt:</b>	Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
<b>Ögonkontakt:</b>	Spola genast med mycket vatten i minst 10 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Förtäring:</b>	Drick ett par glas vatten. Kontakta läkare om mer än en obetydlig mängd svalts.

---

---

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

---

---

<b>Släckmedel:</b>	Släck med pulver, koldioxid, skum eller spridd vattenstråle.
<b>Skyddsutrustning:</b>	Använd friskluftsmask och heltäckande skyddskläder vid släckningsarbetet.

---

---

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

---

<b>Personskydd:</b>	För personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
<b>Miljöskyddsåtgärder:</b>	Förhindra utsläpp till dagvatten och avlopp. Vid större spill skall Räddningstjänsten kontaktas.
<b>Saneringsmetoder:</b>	Spill sugs upp med absorberande material t.ex. sand och placera i behållare med lock för destruktion.

---

---

## 7. Hantering och lagring

---

---

<b>Hantering:</b>	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.
<b>Lagring:</b>	Förvara behållaren torrt och väl tillsluten.

---

Datum: 2006-05-05 Ersätter: 2002-03-26

---

---

**8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd**

---

---

Förebyggande åtgärder: God luftväxling så att inte hygieniska gränsvärden överskrids.

Personlig skyddsutrustning: Skyddsglasögon vid risk för stänk.  
Skyddshandskar vid risk för direktkontakt.

<u>Hygieniska gränsvärden</u> (enligt AFS 2005:17)	<u>NGV</u>		<u>TGV</u>		<u>KTV</u>		<u>Anm</u>
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
N-metyl-2-pyrrolidon	50	200	-	-	75	300	-

---

---

**9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**

---

---

Form: vätska  
Färg: gulaktig  
Lukt: neutral  
pH: ca 7  
Flampunkt (°C): -  
Kokpunkt: -  
Densitet (g/cm<sup>3</sup>): -  
Viskositet: -

---

---

**10. Stabilitet och reaktivitet**

---

---

Stabilitet: Produkten är stabil under normala förhållanden.

Material och kemiska produkter  
som bör undvikas: Undvik kontakt med oxidationsmedel, starka syror och starka baser.

---

---

**11. Toxikologisk information**

---

---

Inandning: Höga halter ånga kan ge irritation i andningsvägarna.

Hudkontakt: Irriterar huden och kan ge och kan ge hudrodnad, torr hud och  
hudsprickor.Stänk i ögonen: Irriterar ögonen med symptom som sveda, rodnad, svullnad och  
tårbildning. Risk för allvarliga ögonskador.

Förtäring: Kan ge illamående, kräkningar och magsmärtor.

---

---

**12. Ekologisk information**

---

---

Inga ekotoxikologiska data finns för beredningen. Produkten som helhet är inte klassificerad som  
miljöfarlig.

Datum: 2006-05-05 Ersätter: 2002-03-26

---

**Information för N-metyl-2-pyrrolidon:**

LC50 96 timmar Fisk (Leuciscus idus): 4 000 mg/l.  
EC50 24 timmar Daphnia: > 1 000 mg/l.  
EC50 72 timmar Alger > 500 mg/l.  
EC50 48 timmar Bakterie > 9 000 mg/l.  
Låg giftighet för vattenlevande organismer.  
Biologiskt nedbrytbar. Nedbrytbarhet > 90% enligt OECD-test.

**Information för alkohol C11, poyetoxylat:**

LC50 96 timmar Fisk: 1-10 mg/l.  
Lättnedbrytbar.

**Information för blandning av dimetylglutarat, dimetylsuccinat och dimetyladipat:**

LC50 96 timmar Fisk (Fathead minnow) = 18-24 mg/l.  
EC50 48 timmar Daphnia = 112-150 mg/l.  
Biologisk nedbrytbarhet > 75% enligt OECD 301C test.

**Information för kokosfettsyaretylhexyleter:**

LC50 96 timmar Fisk: > 1 000 mg/l.  
Nedbrytbarhet > 90% enligt OECD 301D.

**Information för benzylalkohol:**

LC50 96 timmar Fisk (Bluegill sunfish) = 27 mg/l.  
LC50 96 timmar Fisk (Pimephales promelas) = 460 mg/l.  
EC50 96 timmar Alg (Scenedesmus) = 640 mg/l.  
Biologisk lättnedbrytbar.  
Bedöms inte vara bioackumulerande.

---

**13. Avfallshantering**

---

**Produkten:** Spill och rester behandlas som farligt avfall.

**Förpackning:** Rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

---

**14. Transportinformation**

---

Ej farligt gods enligt ADR (väg), IMDG (sjö) eller DGR (flyg).

---

**15. Gällande föreskrifter**

---

Klassificering i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7.

**Klassificering/märkning**

**Farosymbol:** Xi, Andreaksors

---

Datum: 2006-05-05 Ersätter: 2002-03-26

---

<b>Farobeteckning:</b>	Irriterande
<b>Innehåll:</b>	N-metyl-2-pyrrolidon, Alkohol C11 polyetoxylat
<b>Riskfraser:</b>	R41 Risk för allvarliga ögonskador. R38 Irriterar huden.
<b>Skyddsfraser:</b>	S39 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

---

## 16. Annan information

---

Ändrade punkter 2006-05-05: 1, 2, 3, 11,12, 15.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på den kunskap som finns i dagsläget och gäller vid produktens avsedda hantering.

---