

Version 3:2010-11-20

**1. Namnet på ämnet/beredningen och företaget**

**Produktnamn:** PICA Tec 111  
**Användningsområde:** Klotterborttagningsmedel

**Tillverkare/ Leverantör:** PICA Kemi AB  
Hammarvägen 14  
232 37 ARLÖV  
Tel: 040-18 58 20  
Fax: 040-18 58 23  
E-post: picakemi@picakemi.se

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

**2. Farliga egenskaper**

Hälsoskadlig



Miljöfarlig

**Hälsa:** Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Risk för allvarliga ögonskador.

**Miljö:** Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar**

Ingående ämnen	CAS-nr	EG-nr	Halt %	Symbol	R-fraser *
Solventnafta(petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	265-199-0	50-100	Xn	65
Primärt C11 alkoholetoxilat	34398-01-1	500-084-3	10-20	Xn	22,41
Isopropylmyristat	110-27-0	203-751-4	2-10	N	51/53
Isopropylpalmitat	142-91-6	205-571-1	1-5	-	-

\*Riskfraser i klartext se punkt 16.

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

**Beskrivning farosymbolernas förkortningar:**

T= Giftig; T+= Mycket giftig; C= Frätande; Xn= Hälsoskadlig; Xi= Irriterande;  
O= Oxiderande; E= Explosivt; F= Mycket brandfarligt; F+= Extremt Brandfarligt; N= Miljöfarlig

Version 3:2010-11-20

---

**4. Åtgärder vid första hjälpen**

---

<b>Allmän information:</b>	Symptom: Inandning ger irritation, huvudvärk, yrsel och illamående. Hudkontakt kan ge rodnad och sprickor. Stänk i ögonen ger sveda. Förtäring kan ge kräkningar och diarre. Håll personen varm och lugn. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.
<b>Inandning:</b>	Frisk luft, värme och vila. Vid behov andningshjälp. Kontakta läkare.
<b>Hudkontakt:</b>	Tag av nedstänkta kläder. Skölj huden med tvål och vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
<b>Ögonkontakt:</b>	Spola genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter, håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Uppsök genast sjukhus/ögonläkare. Fortsätt sköljning om möjligt även under transport.
<b>Förtäring:</b>	Drick genast ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta omedelbart läkare.

---

**5. Brandbekämpningsåtgärder**

---

<b>Släckmedel:</b>	Släck med pulver, koldioxid eller skum.
<b>Skyddsutrustning:</b>	Använd friskluftsmask och heltäckande skyddskläder vid släckningsarbetet.
<b>Övrigt:</b>	Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Behållare i närhet av brand flyttas eller kyls med vatten.

---

**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 (MSB) kontaktas.
<b>Saneringsmetoder:</b>	Återanvänd om möjligt utspilld produkt. Övrigt spill suggs upp med absorberande material t.ex. sand och placeras i behållare med lock för destruktion. Se även punkt 13.

---

Version 3:2010-11-20

---

**7. Hantering och lagring**

---

**Hantering:** Sörj för god ventilation, mekanisk ventilation eller punktutdrag kan behövas. Undvik direktkontakt med hud och ögon. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Förhindra att produkten hanteras i närheten av antändningskällor.

**Lagring:** Förvara behållaren svalt, väl tillsluten samt åtskilt från antändningskällor.

---

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

---

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

**Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2005:17)**

Inga

**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Ät, drick eller rök ej under arbetet. Undvik kontakt med ögon och hud.

**Personlig skyddsutrustning:** Andningsskydd vid otillräcklig ventilation.  
Skyddsglasögon eller ansiktsskydd.  
Skyddshandskar  
Skyddskläder vid risk för stänk och spill.

---

**9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**

---

**Form:** vätska  
**Färg:** klar  
**Lukt:** petroleum  
**pH:** ca 7  
**Flampunkt (°C):** ca 65 °C (beräknad)

---

**10. Stabilitet och reaktivitet**

---

**Stabilitet:** Produkten är stabil under normala förhållanden.

**Material och kemiska produkter**

**som bör undvikas:** Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

---

Version 3:2010-11-20

---

**11. Toxikologisk information**

---

<b>Inandning:</b>	Höga halter ångor kan ge irritera andningsvägarna och orsaka trötthet, yrsel, huvudvärk och illamående. Höga halter kan ge försämrat minne och reaktionstid, samt kan orsaka andningsbesvär eller medvetslöshet. Långvarig och upprepad kontakt kan ev.orsaka bestående nervskador.
<b>Hudkontakt:</b>	Avfettar huden och kan vid långvarig eller upprepad kontakt ge hudirritation, hudsprickor och kontakteksem.
<b>Stänk i ögonen:</b>	Irriterande för ögonen med symptom som stark sveda, rodnad, svullnad och tårbildning. Kan orsaka allvarliga ögonskador.
<b>Förtäring:</b>	Förtäring kan ge illamående och kräkningar. Kan orsaka kemisk lunginflammation om produkten vid förtäring eller kräkning kommit ner i luftvägarna. Några milliliter räcker för att orsaka lunginflammation.
<b>Data akut toxicitet:</b>	<b>Solventnafta (Petroleum)</b> <b>Lätt aromatiskt</b> Oralt LD <sub>50</sub> råtta >2000 mg/kg Dermalt LD <sub>50</sub> råtta >2000 mg/kg. Inhalation LC <sub>50</sub> råtta > 5mg/L 4h.  <b>Primärt C11 Alkoholetoxilat</b> Oralt LD <sub>50</sub> , råtta: 1000-2000 mg/kg

---

**12. Ekologisk information**

---

Inga ekotoxikologiska data finns för beredningen. Produkten som helhet är giftig för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Information för solventnafta(petroleum), lätt aromatisk:**

LC<sub>50</sub> Fisk = 1-10 mg/l.  
IC<sub>50</sub> Alger = 1-10 mg/l.  
Giftigt för vattenlevande organismer.  
Biologisk lättnedbrytbar.  
Kan bioackumulera.

**Information för primärt C11 Alkoholetoxilat:**

LC<sub>50</sub> (fisk) 1-10 mg/l 96tim  
EC<sub>50</sub> (Daphnia) 1-10 mg/l 48 tim  
IC<sub>50</sub> (alg) 1-10mg/l 72 tim.  
Biologiskt medbrytbarhet>70% (OECD301F)  
Teoretiskt syreförbrukning (ThOD)=2,26 mg O<sub>2</sub>/mg

---

Version 3:2010-11-20

---

**13. Avfallshantering**

---

**Produkten:** Spill och rester behandlas som farligt avfall enligt avfallsförordningen 2001:1063.

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

---

**14. Transportinformation**

---

Produkten är inte klassificerat som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

---

**15. Gällande föreskrifter**

---

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

**Farosymbol:**



Hälsoskadlig



Miljöfarlig

**Innehåll:** Solventnafta(petroleum), lätt aromatisk, Primärt C11 alkoholetoxilat

**Riskfraser:** R41 Risk för allvarliga ögonskador.  
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Skyddsfraser:** S23 Undvik inandning av ånga/dimma.  
S24 Undvik kontakt med huden.  
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
S29 Töm ej i avloppet.  
S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.  
S60 Detta material och dess behållare skall tas omhand som farligt avfall.

Version 3:2010-11-20

---

**16. Annan information**

---

**Tidigare versioner:**

Version 1; 2005-02-25

Version 2, 2010-01-11, Genomgång av samtliga punkter i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006.

Version 3 . 2010-11-20 , Ändringar gjorda under p 2,3,15,16. Ändringar gjorda p g a bindande klassificering och märkning inom EU. (EG) nr 790/2009.

**Fullständig text för de riskfraser som finns under punkt 3:**

R22 Farligt vid förtäring.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

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

---