

Datum: 2010-11-15

Version 3

1. Namnet på ämnet/beredningen och företaget

Produktnamn: PICA 790
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

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

Miljö: Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

Farliga ämnen	CAS-nr	EG-nr	Halt %	Symbol	Riskfraser
Solventnafta(petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	265-199-0	10-24	Xn	R65
1-Etylpyrrolidin-2-on	2687-91-4	220-250-6	10-20	Xn	R22 -41
Dimetylsuccinat	106-65-0	203-419-9	5-15	Xi	R36
Dimetyladipat	627-93-0	211-020-6	1-10	Xi	R36
Primär alkohol C11,poly(3)etoxylat	34398-01-1	500-084-3	5-10	Xi	R41
Primär alkohol C11,poly(7)etoxylat	34398-01-1	500-084-3	1-5	Xn	R22-41
Alkohol C9-11, etoxylerad	68439-46-3	614-482-0	<1	Xn	R22-53
Kokofettamintensid	68989-03-7	614-875-7	<1	Xi,N	R36-51/53
Dimetylglutarat	1119-40-0	214-277-2	20-50	-	-

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

4. Första hjälpen

Allmän information:	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.
Inandning:	Frisk luft och vila.
Hudkontakt:	Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Vid kvarstående besvär, kontakta läkare.
Ögonkontakt:	Håll ögonlocken öppna och spola genast med mycket (ljummet)vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare, fortsatt om möjligt sköljning under transport
Förtäring:	Skölj munnen samt drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning. Risk för aspiration. Kontakta genast läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel:	Släck med pulver, koldioxid eller skum. Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten.
Skyddsutrustning:	Använd friskluftsmask och heltäckande skyddskläder vid släckningsarbetet
Övrigt:	Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft. . Nitrosera gaser kan även bildas.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

7. Hantering och lagring

Hantering:	Sörj för god ventilation, mekanisk ventilation eller punktutdrag kan behövas. Undvik direktkontakt med hud och ögon. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.
Lagring:	Förvara behållaren torrt och väl tillsluten. Skyddas mot värme.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

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

Personlig skyddsutrustning: Täckande skyddsglasögon vid risk för stänk.
Skyddshandskar. Skyddskläder vid risk för stänk och spill.

Hygieniska gränsvärden (enligt AFS 2005:17)

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
Dimetyladipat	627-93-0	5 ppm, 36 mg/m ³	-	-	-
Dimetylglutarat	1119-40-0	5 ppm, 33 mg/m ³	-	-	-
Dimetylsuccinat	106-65-0	5 ppm, 30 mg/m ³	-	-	.
Trimetylbenzen, alla isomerer	-	25 ppm, tot 120 mg/m ³	-	35 ppm, tot 170 mg/m ³	*

* gränsvärdet i mg/m³ är tillämpligt även för andra polyalkylbensener.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: vätska
Lukt: lösningsmedel
pH: ca 7
Flampunkt (°C): > 63 °C
Kokpunkt: -
Densitet(g/cm³): -
Viskositet: viskös

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 ångor ger irritation i andningsvägarna. Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och försämrade reaktionsförmåga.

Hudkontakt: Verkar avfettande vilket kan ge hudrodnad, torr hud och hudsprickor.

Stänk i ögonen: Risk för allvarlig ögonskada. Kan orsaka tillfälligt dim-seende vid höga luftkoncentrationer eller direktkontakt.

11. Toxikologisk information (forts.)

Förtäring: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring samt är farligt vid förtäring. Kan ge illamående, kräkningar och magsmärtor. Inandning av små mängder vätska, s k aspiration, vid förtäring eller kräkning, kan medföra kemisk lunginflammation.

12. Ekologisk information

Inga ekotoxikologiska data finns för beredningen. Produkten som helhet är inte klassificerad som miljöfarlig. Stora lokala utsläpp kan vara skadliga för miljön.

Information för solventnafta(petroleum), lätt aromatisk:

LC50 Fisk = 1-10 mg/l.
IC50Alger = 1-10 mg/l.
Giftigt för vattenlevande organismer.

Biologisk lättnedbrytbar.
Kan bioackumulera.

Information för 1-Etylpyrrolidin-2-on:

LC50 96 timmar Fisk (brachydanio rerio): >446<999 mg/l.
EC50 24 timmar Daphnia: > 100 mg/l.
EC50 72 timmar Alger > 100 mg/l.
Koncentrationsangivelserna är analytiskt bestämda.
Låg giftighet för vattenlevande organismer.

Biologiskt lättnedbrytbar. Nedbrytbarhet > 90-100% enligt DOC reduktion, enligt OECD 301A.(ny version)

Bioackumuleras inte i vattenmiljön.
Log P_{ow}: -0,04

Information för blandning av dimetylglutarat, dimetylsuccinat och dimetyladipat:

LC50 96 timmar Fisk (Fathead minnow) = 18-24 mg/l.
EC50 48 timmar Daphnia = 136 mg/l.

Biologisk nedbrytbar.

13. Avfallshantering

Produkten: Spill och rester behandlas som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2001:1063). Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.
Föreslagen EWC-kod: 070199

Förpackning: Rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

Datum: 2010-11-15

Version 3

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

Farosymbol:



Hälsoskadlig

Innehåll:

Solventnafta(petroleum), lätt aromatisk; 1-Etylpyrrolidin-2-on

Riskfraser:

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R22. Farligt vid förtäring.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

Skyddsfraser:

S24 Undvik kontakt med huden

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S39 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

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.

16. Annan information

Fullständig text för de riskfraser som finns under punkt 3:

R22 Farligt vid förtäring

R36 Irriterar ögonen

R41 Risk för allvarliga ögonskador

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

R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

Tidigare versioner:

Version 1; 2005-02-25

Version 2, 2009-05-04 , Genomgång av samtliga punkter i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006.

Version 3 . 2010-11-15 , Ändringar gjorda under p 2,3,4,5,8,11,12,13,15,16

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