

**PICA Protector 505**

Datum: 2012-02-17

---

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

---

Handelsnamn	PICA Protector 505
Användning	Klotterskydd
Leverantör	PICA Kemi AB
Adress	Hammarvägen 14, 232 37 ARLÖV
Telefon	+46(0)40-185820
Telefax	+46(0)40-185823
E-post	picakemi@picakemi.se
Nöd telefon nr	112 Giftinformation, under kontorstid 08-331231

---

**2. Farliga egenskaper**

---

**Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Klassificering (1999/45/EC)

Denna produkt är ej klassificerad som hälso- brand eller miljöfarlig.

**Märkningsuppgifter****Farosymbol**

Ingen

**Innehåller**

Etanol, Vaxemulsion

**Riskfraser**

-

**Skyddsfraser**

-

**Andra faror**

Vid normal hantering förväntas inga hälsoeffekter.

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen

Datum: 2012-02-17

### 3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr	Reg- nr	Konc %	Farosymbol & R-fraser *	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Etanol	64-17-5 200-578-6	-	5-15	F; R11	Flam. Liq. 2	H225
Vaxemulsion	-	-	10-30			
Vatten	7732-18-5 231-791-2	-	50-100	-	-	-

\* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt [www.ecb.europa.eu](http://www.ecb.europa.eu) ( databaser)

#### 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

#### Beskrivning av åtgärder vid 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

##### Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Skölj genast huden med mycket vatten.

##### Kontakt med ögon

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Till läkare om besvär kvarstår.

##### Förtäring

Skölj munnen samt drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår.

#### De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

##### Inandning:

Höga halter ånga kan ge irritation i luftvägarna.

##### Hudkontakt:

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge irritation.

##### Ögonkontakt:

Kan ge lätt irritation vid ögonkontakt. (sveda , tårbildning)

##### Förtäring:

Förtäring av större mängder kan ge obehag.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

Datum: 2012-02-17

---

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

---

#### Släckmedel

Koldioxid, pulver eller skum.

#### Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid upphetning/ brand kan hälsoskadliga rökgaser bildas.

#### Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

#### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

---

### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

#### Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.

#### Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av koncentrerad produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

#### Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre spill torkas upp med trasa.

Övrigt spill sugs upp med absorberande material (tex sand, jord eller vermikulit)

Spola sedan rent med vatten.

#### Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

---

### 7. Hantering och lagring

---

#### Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Sörj för god ventilation

#### Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Förvara alltid produkten väl tillsluten.

#### Specifik slutanvändning

-

Datum: 2012-02-17

### 8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

**Kontrollparametrar:****Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation genom punktutsug eller allmänt god genomluftning.

**Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2005:17)**

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
Etanol	64-17-5	500 ppm 1000 mg/m <sup>3</sup>	-	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>	-

**Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**Personlig skyddsutrustning:**

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

**Andningsskydd**

Behövs normalt inte.

**Handskydd**

Använd skyddshandskar vid långvarig och ofta upprepad hantering.

**Ögonskydd**

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (korgglasögon)

**Kroppsskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

### 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Form:	Vätska
Färg:	Vit
Lukt:	Neutral
Viskositet:	Ej fastställt
Densitet:	Ej fastställt
Flampunkt (°C):	Ej fastställt
pH-värde (Koncentrat):	ca 7

**Annan information:**

Ingen

**PICA Protector 505**

Datum: 2012-02-17

---

**10. Stabilitet och reaktivitet**

---

**Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid avsedd användning.

**Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

**Oförenliga material**

Inga kända.

**Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

---

**11. Toxikologisk information**

---

**Information om de toxikologiska effekterna**

Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

**Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen.****Vaxemulsion**LD<sub>50</sub> Oralt rått >3500 mg/kg**Etanol (64-17-5)**LD<sub>50</sub> Oralt rått: 7060 mg/kg kroppsviktLC<sub>50</sub> Inhalerat rått 4h: 124,7 mg/lLD<sub>50</sub> Dermal kanin: >20000 mg/kg kroppsvikt**Effekter vid överexponering**

Inga kända.

**Sannolika exponeringsvägar**

Kontakt med ögon/hud/inandning.(förtäring)

**Allergiframkallande egenskaper**

Inga kända.

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Inga sådana klassificerade ämnen i denna produkt.

**Övrig information**

-

Datum: 2012-02-17

---

## 12. Ekologisk information

---

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Undvik okontrollerat utsläpp till miljön.

### Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten.

### Etanol (64-17-5)

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 13500 mg/l Art: Pimephales promelas

EC<sub>50</sub> Daphnia 48h: 5400 mg/l Art: D. magna

IC<sub>50</sub> Alger 72h: >10,9 mg/l Species: Skeletonema costatum

### Persistens och nedbrytbarhet

Etanol (64-17-5) - BOD<sub>5</sub>/COD: 0,4 - 0,8, 85% bryts ned på 28 dygn OECD 301D , Lätt biologiskt nedbrytbar.

### Bioackumuleringsförmåga

Etanol (64-17-5) - Bioaccumuleras ej.

### Rörligheten i jord

-

### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehåller ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen

### Övrig information

Inga data som tyder på att vaxemulsionen är farlig för miljön finns.

---

## 13. Avfallshantering

---

### Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är ej klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Förhindra okontrollerat utsläpp till miljön.

### Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

---

## 14. Transportinformation

---

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

### UN-nummer

-

Officiell transportbenämning / Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO):

-

Faroklass för transport

-

Datum: 2012-02-17

---

### 14. Transportinformation (...)

---

**Förpackningsgrupp**

-

**Miljöfaror**

Marine pollutant: No

**Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

Bulkttransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

---

### 15. Gällande föreskrifter

---

**Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

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

AFS 2005:17, Avfallsförordningen (SFS 2011:927)

**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd

---

### 16. Annan information

---

**Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3**

R11 Mycket brandfarligt

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Version 3:** 2012-02-17 Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

**Tidigare versioner**

Version 1: 2006-08-30

Version 2: 2008-04-21

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2007:5, 2008:2, 2008:3 med ändringsföreskrifter.

CLP-förordningen, Kifs 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2007:5, 2008:2

www.kemi.se (databaser) www.ecb.europa.eu ( databaser) AFS 2005:17

**PICA Protector 505**

Datum: 2012-02-17

---

**16. Annan information (...)**

---

**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i Inandningsluften).

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.

---