

Omarbetad: 2022-12-12 (Version 8)

---

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

---

<b>1.1 Produktbeteckning</b>	PICA Protector 500
<b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	Klotterskydd
<b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>	PICA Kemi AB
<b>Adress</b>	Kabingatan 13 212 39 Malmö
<b>Telefon</b>	040-185820
<b>Hemsida/ E-post</b>	<a href="http://www.picakemi.se/picakemi@picakemi.se">www.picakemi.se/picakemi@picakemi.se</a>
<b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b>	112 begär Giftinformationscentralen, Mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

---

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

---

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är ej klassificerad som farlig enligt CLP.

**2.2 Märkningsuppgifter:****Faropiktogram**

Inget

**Innehåller**

-

**Faroangivelser**

Inga

**Skyddsangivelser**

Inga

**2.3 Andra faror**

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

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %

---

Omarbetad: 2022-12-12 (Version 8)

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro-angivelser*
Etanol**	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-xxxx	10 - 20	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319
2-Propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	1 - 5	Flam. Liq. 2 Eye Irrit 2 STOT SE 3	H225 H319 H336

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16.

\*\* SCL

H319 >50%

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

##### Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

##### Inandning

Frisk luft.

##### Hudkontakt

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

##### Ögonkontakt

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Förtäring

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

#### 4.2 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.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

Omarbetad: 2022-12-12 (Version 8)

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

#### 5.1 Lämpligt släckningsmedel

Vattendimma, Koldioxid, pulver eller skum.

Använd ej riktad vattenstråle, det sprider branden.

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

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Undvik inandning av brandgas.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat samt skyddsdräkt för brandbekämpning

#### Övrigt

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

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

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

Sörj för god ventilation.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspilld produkt. Mindre spill torkas upp med trasa. Övrigt spill sugas upp med absorberande material (tex sand, jord eller vermikulit). Spola sedan rent med vatten.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

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

---

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

---

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Sörj för god ventilation

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

Förvara produkten väl tillsluten.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

---

Omarbetad: 2022-12-12 (Version 8)

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

#### Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Etanol	64-17-5	500 ppm 1000 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm 1900mg/m <sup>3</sup>	V
Isopropanol	67-63-0	150 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	250 ppm 600mg/m <sup>3</sup>	V

#### Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde

#### DNEL

Etanol (64-17-5)	<p>Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 950 mg/m<sup>3</sup> Korttidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, Inandning: 1900 mg/m<sup>3</sup> Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 343 mg/kg Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, Inandning: 114 mg/m<sup>3</sup> Korttidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, inandning: 950 mg/m<sup>3</sup> Långtidseffekter - Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 206 mg/kg Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oral: 87 mg/kg</p>
Isopropanol (67-63-0)	<p>Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 888 mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 500mg/m<sup>3</sup> Långtidsexponering - Konsument Systematiska effekter, Dermal: 319 mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inandning: 89 mg/m<sup>3</sup> Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 26 mg/kg bw/dag</p>

Omarbetad: 2022-12-12 (Version 8)

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

#### PNEC

Etanol (64-17-5)	0,96mg/l	Sötvatten
Etanol (64-17-5)	0,79mg/L	Saltvatten
Etanol (64-17-5)	2,75mg/L	Periodiska Utsläpp
Etanol (64-17-5)	580mg/L	Reningsanläggning
Etanol (64-17-5)	3,6 mg/kg	Sediment Sötvatten
Etanol (64-17-5)	2,9 mg/kg	Sediment Saltvatten
Etanol (64-17-5)	0,63 mg/kg	Jord
Isopropanol (67-63-0)	140,9 mg/L	Sötvatten
Isopropanol (67-63-0)	28mg/kg	Jord
Isopropanol (67-63-0)	140,9 mg/l	Saltvatten
Isopropanol (67-63-0)	140,9 mg/l	Periodiska Utsläpp
Isopropanol (67-63-0)	2251 mg/l	Reningsanläggning
Isopropanol (67-63-0)	552 /mg/kg	Sediment Sötvatten

#### 8.2 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.

##### Ögonskydd

Behövs normalt inte. Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

##### Handskydd

Använd skyddshandskar vid långvarig och ofta upprepad hantering.

##### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Omarbetad: 2022-12-12 (Version 8)

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Ej tillgängligt
<b>Lukt</b>	Ej tillgängligt
<b>Smältpunkt/frys punkt (°C)</b>	Ej tillgängligt
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)</b>	Ej tillgängligt
<b>Brandfarlighet (°C)</b>	Ej tillgängligt
<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	Ej tillgängligt
<b>Flampunkt (°C)</b>	>80
<b>Självantändningstemperatur (°C)</b>	Ej tillgängligt
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej tillgängligt
<b>pH-värde</b>	~ 7
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ej tillgängligt
<b>Löslighet</b>	Ej tillgängligt
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	Ej tillgängligt
<b>Ångtryck</b>	Ej tillgängligt
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	Ej tillgängligt
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ej tillgängligt
<b>Partikelegenskaper</b>	Ej tillgängligt

#### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid avsedd användning.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända

#### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

#### Irriterande/frätande egenskaper

Ej klassificerad som irriterande/frätande enligt CLP.

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk.

#### Toxikologiska data

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Omarbetad: 2022-12-12 (Version 8)

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

<b>Etanol (64-17-5)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: 10470 mg/kg LC <sub>50</sub> Dermal Kanin: 17100 mg/kg LD <sub>50</sub> Inhalerat Råtta 4h: 124,7 mg/l
<b>Isopropanol (67-63-0)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: 5840 mg/kg bw LC <sub>50</sub> Dermal Kanin: >2000 mg/kg bw LD <sub>50</sub> Inhalerat Råtta 4h: 66,1 mg/l

#### Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

#### Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud/inandning. (Förtäring)

#### Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

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

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

#### Fara för aspiration

Nej

#### 11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %

### AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

#### 12.1 Toxicitet

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

#### Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

<b>Etanol (64-17-5)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 15300 mg/l Art: Pimephales promelas EC <sub>50</sub> Alger 96h: 275 mg/l Art: Chlorella vulgaris EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 12340 mg/l Art: D. Magna
<b>Isopropanol (67-63-0)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 48h: 8970-9280 mg/l Art: Leuciscus idus melanotus EC <sub>50</sub> Alger 8d: 1800 mg/l Art: Scenedesmus quadricauda EC <sub>50</sub> Daphnia 24h: 9714 mg/l

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Etanol (64-17-5) - Är lätt bionedbrytbar. 97% 28D

Isopropanol (67-63-0) - Är lätt bionedbrytbar. 95% 21D OECD301E

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras inte. - Etanol (64-17-5)

Bioackumuleras inte. - Isopropanol (67-63-0)

#### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Omarbetad: 2022-12-12 (Version 8)

---

### AVSNITT 13: Avfallshantering

---

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten eller dess produktrester är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614). Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

#### Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

---

### AVSNITT 14: Transport information

---

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

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

-

#### 14.2 Officiell transportbenämning

-

#### 14.3 Faroklass för transport

-

#### 14.4 Förpackningsgrupp

-

#### 14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

---

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

---

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

---

### AVSNITT 16: Annan information

---

#### Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

#### Version 8 2022-12-12

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878.

Ändringar gjorda i avsnitt 2.1; 11.1; 11.2; 12.6; 13.1; 15.1 & 16.

---



Omarbetad: 2022-12-12 (Version 8)

---

**AVSNITT 16: Annan information (...)**

---

**Tidigare versioner:**

Version 1: 2006-08-30  
Version 2: 2008-04-21  
Version 3: 2012-02-17  
Version 4: 2013-09-10  
Version 5: 2015-03-26  
Version 6 2017-03-20  
Version 7 2020-06-01

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.  
[www.kemi.se](http://www.kemi.se) (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

**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  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
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).  
ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.  
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.  
FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.  
vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.

---