

PICA Protector 500

Omarbetad: 2025-04-01 (Version 9.2)

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

1.1 Produktbeteckning	Pica protector 500 UFI: G910-X09H-400T-HP42
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Klotterskydd
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	PICA Kemi AB
Adress	Teknikvägen 3 245 34 STAFFANSTORP
Telefon	040-185820
Hemsida/ E-post	www.picakemi.se/picakemi@picakemi.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-456 67 00

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

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)
(Konserveringsmedel)

Faroangivelser

Inga

Kompletterande faroinformation

EUH 208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on & 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

Inga

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen i halter av 0,1 % eller mer.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC).

PICA Protector 500

Omarbetad: 2025-04-01 (Version 9.2)

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	1- <8	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319
2-Propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25- xxxx	1 - <2	Flam. Liq. 2 Eye Irrit 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on*** Index: 613-088-00-6	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	<0.036	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 M=1 Aquatic Chronic 1 M=1	H302 H315 H318 H317 H330 H400 H410
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)**** Index: 613-167-00-5	55965-84-9	<0,0015	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 M100 Aquatic Chronic. 1 M100	H301 H310 H314 H318 H317 H330 H400 H410 EUH071

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16.

** SCL/Specifika koncentrationsgränser

H319 >50%

*** SCL/Specifika koncentrationsgränser

Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.036%

**** SCL/Specifika koncentrationsgränser

Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %

Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %

Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %

Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %

Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

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)

PICA Protector 500

Omarbetad: 2025-04-01 (Version 9.2)

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. Kan orsaka en allergisk reaktion för känsliga personer.

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.

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 produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 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.

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.

Omarbetad: 2025-04-01 (Version 9.2)

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

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2023:14)

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

Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde

DNEL

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

Omarbetad: 2025-04-01 (Version 9.2)

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

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av spraydimma måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

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: 2025-04-01 (Version 9.2)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Omarbetad: 2025-04-01 (Version 9.2)

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 enligt CLP.

Toxikologiska data

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

Etanol (64-17-5)	LD ₅₀ Oralt råtta: 10470 mg/kg LC ₅₀ Dermal kanin: 17100 mg/kg LD ₅₀ Inhalerat råtta 4h: 124,7 mg/l
Isopropanol (67-63-0)	LD ₅₀ Oralt råtta: 5840 mg/kg bw LC ₅₀ Dermal kanin: >2000 mg/kg bw LD ₅₀ Inhalerat råtta 4h: 66,1 mg/l
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	LD ₅₀ Oral Råtta: 550 mg/kg NOAEL Oral Råtta 90d: <5mg/kg LD ₅₀ Dermal Råtta 200-1000 mg/kg NOAEL Dermal Råtta 28d: <3 mg/kg LC ₅₀ Inhalation Råtta 4h: 0,31 mg/l

Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud/inandning. (Förtäring)

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är ej klassificerad som allergiframkallande vid hudkontakt men innehåller en liten mängd 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on & 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1). som kan ge upphov till allergisk reaktion för känsliga personer.

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).

PICA Protector 500

Omarbetad: 2025-04-01 (Version 9.2)

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:

Etanol (64-17-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: 15300 mg/l Art: Pimephales promelas EC ₅₀ Alger 96h: 275 mg/l Art: Chlorella vulgaris EC ₅₀ Daphnia 48h: 12340 mg/l Art: Daphnia magna
Isopropanol (67-63-0)	LC ₅₀ Fisk 48h: 8970-9280 mg/l Art: Leuciscus idus melanotus EC ₅₀ Alger 8d: 1800 mg/l Art: Scenedesmus quadricauda EC ₅₀ Daphnia 24h: 9714 mg/l
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	LC ₅₀ Fisk 96h: 0,58 mg/l Art: Danio Rerio NOED Fisk 32d: 0,5 mg/l Art: Danio Rerio LOEC Fisk 34d: 1,6 mg/l Art: Danio Rerio EC ₅₀ Daphnia 48h: 1,02 mg/l EC ₅₀ Daphnia 21d: >1 mg/l EC ₅₀ Alger 72h: 0,018 mg/l
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on (2634-33-5)	NOEC Fisk 28d: 0,21 mg/l Art: Oncorhynchus Mykiss NOEC Daphnia 21d: 1,2 mg/l OECD211 EC ₁₀ Alger 72h: 0,04 mg/l Art: Selenastrum Capricornutum EC ₅₀ Aktiverat Slam 3h: 13 mg/l OECD209 EC ₂₀ Aktiverat Slam 3h: 3,3 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

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on (2634-33-5) – Hydrolys, 4,1 dagar OECD309

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) - >70% på 28d. OECD301D

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

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

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on (2634-33-5) – BCF: 6,95 OECD 305 logKOW 0,7 OECD117

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen i halter av 0,1 % eller mer.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC).

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

PICA Protector 500

Omarbetad: 2025-04-01 (Version 9.2)

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, IATA-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).

(EU) REACH Annex XVII

Inga listade.

(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnena för godkännande

Inga listade.

(EU) REACH Annex XIV

Inga listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Omarbetad: 2025-04-01 (Version 9.2)

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H301 Giftigt vid förtäring

H310 Dödligt vid hudkontakt

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315 Irriterar huden

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330 Dödligt vid inandning

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

EUH071 Frätande på luftvägarna.

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

Version 9.2: 2025-04-01

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

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

Version 8: 2022-12-12. Ändringar gjorda i avsnitt 2.1; 11.1; 11.2; 12.6; 13.1; 15.1 & 16.

Version 9: 2024-11-25

Källor

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

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

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnens 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.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

Omarbetad: 2025-04-01 (Version 9.2)

AVSNITT 16: Annan information (...)

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

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

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