

Revideret: 2022-12-12 (Version 4)

PICA Protector 500

Punkt 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator	PICA Protector 500
1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	Grafittibeskyttelse
1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet	Pica Kemi AB
Adresse	Kabingatan 13, SE 212 39 MALMÖ, Sverige
Telefon	+46(0)40-185820
Web-adresse/E-mail	www.picakemi.se / picakemi@picakemi.se
1.4 Nødtelefon	Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, Tlf.: +45 82 12 12 12 WEB: http://www.giftlinjen.dk/

Punkt 2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP nr 1272/2008)

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt ifølge CLP.

2.2 Mærkningselementer:

Farvepiktogram

Ikke relevant

Signalord: -

Indeholder

-

Faresætning

Ikke relevant

Sikkerhedssætning

Ikke relevant

2.3 Andre farer

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1$ %.

Revideret: 2022-12-12 (Version 4)

PICA Protector 500

Punkt 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stoffets kemiske navn	CAS-nr EF-nr Reg-nr	Konc %	Fareklasse- og kategorikode(r)	Faresætning s- kode(r)
Ethanol**	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

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

** SCL

H319 >50%

Klassificeringen er baseret på fakta fra kemikalieleverandøren samt databaser.

Andre ingredienser i produktet indeholder ikke-mærkningspligtige stoffer samt stoffer under koncentrationsgrænserne for rapportering.

Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generel information

Ved den mindste usikkerhed eller ved besvær skal læge kontaktes.

Indånding

Frisk luft.

Hudkontakt

Forurenede tøj og sko tages af. Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand.

Øjenkontakt

Hold øjenlågene åbne og skyld med (lunkent) vand. Tag eventuelle kontaktlinser ud. Til læge hvis ubehag fortsætter.

Indtagelse

Skyld munden samt giv et par glas vand at drikke. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding

Kan virke irriterende hvid indånding.

Hudkontakt

Længevarig kontakt kan give irritation.

Øjenkontakt

Kan forårsage lettere irritation ved øjenkontakt. (Svie)

Indtagelse

Indtagelse kan give ubehag.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Symptomatisk behandling.

Revideret: 2022-12-12 (Version 4)

PICA Protector 500

Punkt 5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Brand slukkes med skum, vandusj (tåke). pulver eller CO₂.

Brug ikke direkte stærk vandstråle, der spreder branden

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Undgå indånding af dampe fra brand/gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

5.4 Yderligere oplysninger

Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

Udsatte beholdere fjernes fra det brandtruede område, hvis det kan ske uden risiko

Punkt 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, om muligt, at store mængder af produktet flyder ud i vandløb, grundvand, kloaksystem eller i jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spildte produkter bør genbruges hvis det er muligt. Mindre spild tørres op med en karklud.

Stort udslip: Tør rester op med hjælp af inert absorberende materiale (Eksempelvis sand, jord eller vermikulit) og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

6.4 Henvielse til andre punkter

Se Afsnit 7 gældende håndtering.

Se Afsnit 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

Punkt 7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tæt tillukket

7.3 Særlige anvendelser

-

Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Reference: At-Vejledning

CAS-nr	Stof	Ppm	Mg/m ³	Anm.
64-17-5	Ethanol	1000	1900	-
67-63-0	Isopropanol	200	490	-

Revideret: 2022-12-12 (Version 4)

PICA Protector 500

Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (...)

DNEL

Ethanol (64-17-5)	Lang sigt ekponering- Arbejder Systemiske virkninger, Indånding: 950 mg/m ³ Kort sigt ekponering - Arbejder Lokale virkninger, Indånding: 1900 mg/m ³ Lang sigt ekponering- Arbejder Systemiske virkninger, Dermal: 343 mg/kg Lang sigt ekponering - Forbrugere Systemiske virkninger, Indånding: 114 mg/m ³ Kort sigt ekponering - Forbrugere Lokale virkninger, Indånding: 950 mg/m ³ Lang sigt ekponering - Forbrugere Systemiske virkninger, Dermal: 206 mg/kg Lang sigt ekponering - Forbrugere Systemiske virkninger, oral: 87 mg/kg
Isopropanol (67-63-0)	Lang sigt ekponering- Arbejder Systemiske virkninger, Dermal: 888 mg/kg bw/dag Lang sigt ekponering- Arbejder Systemiske virkninger, Indånding: 500mg/m ³ Lang sigt ekponering - Forbrugere Systemiske virkninger, Dermal: 319 mg/kg bw/dag Lang sigt ekponering - Forbrugere Systemiske virkninger, Indånding: 89 mg/m ³ Lang sigt ekponering - Forbrugere Systemiske virkninger, Oral: 26 mg/kg bw/dag

PNEC

Ethanol (64-17-5)	0,96mg/l	Ferskvand
Ethanol (64-17-5)	0,79mg/L	Saltvand
Ethanol (64-17-5)	2,75mg/L	Periodiske udgivelser
Ethanol (64-17-5)	580mg/L	Rensningsanlæg
Ethanol (64-17-5)	3,6 mg/kg	Sediment Ferskvand
Ethanol (64-17-5)	2,9 mg/kg	Sediment Saltvand
Ethanol (64-17-5)	0,63 mg/kg	Jord
Isopropanol (67-63-0)	140,9 mg/L	Ferskvand
Isopropanol (67-63-0)	28mg/kg	Jord
Isopropanol (67-63-0)	140,9 mg/l	Saltvand
Isopropanol (67-63-0)	140,9 mg/l	Periodiske udgivelser
Isopropanol (67-63-0)	2251 mg/l	Rensningsanlæg
Isopropanol (67-63-0)	552 /mg/kg	Sediment Ferskvand

Revideret: 2022-12-12 (Version 4)

PICA Protector 500

Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (...)

8.2 Eksponeringskontrol

Hygiejniske foranstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Spørg altid en kompetent leverandør om råd ved valg af personlig sikkerhedsbeklædning.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Ikke påkrævet ved normalt brug.

Beskyttelse af hænder

Ikke påkrævet ved normalt brug. Beskyttelseshandsker bør anvendes ved langvarig og regelbundet direkte kontakt med huden.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk

Anden hudbeskyttelse

Anvend særligt arbejdstøj.

Punkt 9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form	Væske
Farve	Er ikke tilgængelig
Lugt	Er ikke tilgængelig
Smeltepunkt/frysepunkt	Er ikke tilgængelig
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Er ikke tilgængelig
Antændelighed	Er ikke tilgængelig
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Er ikke tilgængelig
Flammepunkt	>80
Selvantændelsestemperatur	Er ikke tilgængelig
Nedbrydningstemperatur	Er ikke tilgængelig
pH	~7
Kinematisk viskositet	Er ikke tilgængelig
Opløselighed	Opløseligt
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Er ikke tilgængelig
Damptryk	Er ikke tilgængelig
Massefylde og/eller relativ massefylde	Er ikke tilgængelig
Relativ dampmassefylde	Er ikke tilgængelig
Partikelegenskaber	Er ikke tilgængelig

9.2 Andre oplysninger:

Ingen yderligere oplysninger.

Revideret: 2022-12-12 (Version 4)

PICA Protector 500

Punkt 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

Punkt 11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Se også afsnit 4 (Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede)

Irriterende/ætsende egenskaber

Ikke klassificeret som lokalirriterende/ætsende i henhold til CLP.

Akut toksicitet

Ikke klassificeret som akut toksisk.

Toksicitet

Toxikologiske data/test på denne beredning findes ej tilgængelig.

Toxikologiske data fra dyreforsøg er afset værende relevant i indgående emner:

Ethanol (64-17-5)	LD ₅₀ Oral rotte: 10470 mg/kg LC ₅₀ Dermal Kanin: 17100 mg/kg LD ₅₀ Inhalerat rotte 4h: 124,7 mg/l
Isopropanol (67-63-0)	LD ₅₀ Oral rotte: 5840 mg/kg bw LC ₅₀ Dermal Kanin: >2000 mg/kg bw LD ₅₀ Inhalerat rotte 4h: 66,1 mg/l

Enkel STOT-eksponering/ gentagne STOT-eksponeringer

Ingen kendte

Oplysninger om mulige eksponeringsbaner

Indgangsbaner, der forventes: Dermal, Indånding (oral).

Allergifremkaldende egenskaber.

Dette produkt er ikke klassificeret som allergifremkaldende ved indånding eller hudkontakt.

CMR (Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionsskadelige emner)

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionsskadelig.

Aspirationsfare

Ingen

11.2 Oplysninger om andre farer

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1$ %.

Revideret: 2022-12-12 (Version 4)

PICA Protector 500

Punkt 12. Miljøoplysninger

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt for miljøet

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak

12.1 Toksicitet

Der er ingen økotoxikologiske data tilgængelige om selve produktet.

Toxikologiska data værende relevant i indgående emner

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ethanol (64-17-5) - Biologisk let nedbrydeligt. 97% 28D

Isopropanol (67-63-0) - Biologisk let nedbrydeligt. 95% 21D OECD301E

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleres ikke. - Ethanol (64-17-5)

Bioakkumuleres ikke. - Isopropanol (67-63-0)

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er løseligt i vand.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1$ %.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte

Punkt 13. Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktet eller produktrester er ikke klassificeret som farligt affald.

Spørg lokale myndigheder om råd angående rutiner om hvordan man skal tage sig af affaldet.

Undgå at udlede produktrester i kloak eller vandløb.

EAK-kode: Afhængigt forretningsområde og brug.

13.2 Bortskaffelse af tomme emballager

Vel tømte og rengjorte indpakninger kan afleveres til materialelegenbrug.

Revideret: 2022-12-12 (Version 4)

PICA Protector 500

Punkt 14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

-

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

14.3 Transportfareklasse(r)

-

14.4 Emballagegruppe

-

14.5 Miljøfarer

Marine pollutant :No (IMDG)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

-

Punkt 15. Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Klassificering i henhold til CLP nr 1272/2008

Danske grænseverdier for stoffer og materialer.

MAL-kode: 1-1

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke nogen udført.

Punkt 16. Andre oplysninger

Den komplette tekst for H-faresætninger nævnt i punkt 3

H302 Farlig ved indtagelse.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Kilder:

Datablad fra producenten. CLP. www.kemi.se. www.echa.europa.eu (Databaser). Danske grænseverdier for stoffer og materialer.

Version 4: 2022-12-12

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH-forordningen 1907/2006/EC Annex II, EC/2020/878.

Ændringer foretaget til punkt 2.1; 2.3; 11.1; 11.2; 12.6; 13.1 & 16.

Tidligere versioner:

Version 4: 2020-06-01

Version 4: 2015-05-11

Version 4: 2012-05-01

Revideret: 2022-12-12 (Version 4)

PICA Protector 500

Punkt 16. Andre oplysninger (...)

Alle informationer i dette sikkerhedsdatablad er afgivet på grundlag af vores nuværende viden. De garanterer dog ikke for produktets egenskaber og kan ikke danne grundlag for kontraktmæssige retsforhold. De givne arbejdsbetingelser ligger uden for vores kendskab og kontrol. Brugeren er ansvarlig for overholdelse af alle gældende retningslinjer.

Forklaringer til forkortninger

ADR: :International Carriage of Dangerous Goods by Road

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: A substance number i Einecs, Elincs or in No-Longer Polymers List.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

NOEC: No Observed Effect Concentration

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

PNEC: Predicted No Effect Concentration

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