

## PICA PROTECTOR 520

Revisionsdato: 2015-05-11 (Version 2)

### Punkt 1. Identifikation af stoffet/produktet og af selskabet /virksomheden

<b>1.1 Produktidentifikator</b>	PICA PROTECTOR 520
<b>1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes</b>	Beskyttelse mod graffiti
<b>1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet</b>	Pica Kemi AB
<b>Adresse</b>	Kabingatan 13, SE 212 39 MALMÖ, Sverige
<b>Telefon</b>	+46(0)40-185820
<b>Telefax</b>	+46(0)40-185823
<b>Web-adresse/E-mail</b>	www.picakemi.se/picakemi@picakemi.se
<b>1.4 Nødtelefon</b>	Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, Tlf.: +45 82 12 12 12 WEB: <a href="http://www.giftlinjen.dk/">http://www.giftlinjen.dk/</a>

### Punkt 2. Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

Dette produkt er ikke klassificeret som sundhedsskadelig, miljøfarlig eller brandfarlig.

Klassificering (CLP nr 1272/2008)

Dette produkt er ikke klassificeret som sundhedsskadelig, miljøfarlig eller brandfarlig.

#### 2.2 Mærkningselementer:

##### Farvepiktogram

Ingen

**Signalord:** -

##### Indeholder

Ethanol

##### Faresætning

Ingen

##### Sikkerhedssætning

Ingen

#### 2.3 Andre farer

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

## PICA PROTECTOR 520

Revisionsdato: 2015-05-11 (Version 2)

### Punkt 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Stoffblanding: blanding

Stoffets kemiske navn	CAS-nr EF-nr Reg-nr	Konc %	Klassificering iht. EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF	Fareklasse- og kategorikode(r)	Fare Sætnings kode(r)
Ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610- 43-xxxx	5-20	F; R11	Flam. Liq. 2	H225
Isopropylalkohol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558- 25-xxxx	1-<5	F; R11 Xi; R36, R67	Flam. Liq. 2 Eye Irrit 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Voksemulsion	-	10-30			
Vand	7732-18-5 231-791-2	50-100	-	-	-

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

Klassificeringen er baseret på fakta fra kemikalieleverandøren samt databaser.

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

#### Forklaringer til forkortninger (faresymboler):

T= Giftig; T+= Meget giftig; C= Ætsende; Xn= Sundhedsskadelig; Xi= Lokalirriterende;

O = Brandnærende; E= Eksplosiv; F= Meget brandfarlig; F+= Yderst brandfarlig; N= Miljøfarligt

### 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

Skyl straks øjet med mye vann mens øyelokket løftes. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

##### Indtagelse

Skyl omgående munden grundigt med vand.. Drik et par glas vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

## PICA PROTECTOR 520

Revisionsdato: 2015-05-11 (Version 2)

---

### Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger (...)

---

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Indånding</b>	Høje niveauer af dampe kan give årsag til irritation.
<b>Hudkontakt</b>	Kan virke irriterende på huden ved længerevarende eller gentagen hudkontakt
<b>Øjenkontakt</b>	Kan forårsage lettere irritation ved øjenkontakt. (Svie, tåredannelse)
<b>Indtagelse</b>	Indtagelse af større mængder kan give ubehag.

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

-

---

### Punkt 5. Brandbekæmpelse

---

#### 5.1 Slukningsmidler

Brand slukkes med skum, pulver eller CO<sub>2</sub>.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånding af branddampe kan være skadeligt. (Irriterende og giftige 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.

Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemiikalie uheld.

#### 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.

---

## PICA PROTECTOR 520

Revisionsdato: 2015-05-11 (Version 2)

### 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 i tætsluttede emballage/beholdere.

#### 7.3 Særlige anvendelser

-

### Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

#### Reference: At-Vejledning

Emnenavn	CAS-nr.	Anm	(Gns.8t.eksp.)	Loftværdi.	Dato
Ethanol	64-17-5	GV	1000ppm, 1900mg/m <sup>3</sup>	-	-
Isopropylalkohol	67-63-0	GV	200ppm, 490mg/m <sup>3</sup>		2005

GV = Danske grænseverdier for stoffer og materialer. E=EF-grænseværdi, L=Loftsværdi, T= tentativ grænseværdi, H= stoffet kan optages gennem huden, K=stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende, S=grænseværdi bør ikke overskrides.

#### DNEL

Ethanol (64-17-5)	Ekponering - Arbejder Virkninger, indånding: 950 mg/m <sup>3</sup> Ekponering - Arbejder Systemiske virkninger, dermal: 343 mg/kg bw/dag Ekponering - Forbruger Virkninger, indånding: 114 mg/m <sup>3</sup> Ekponering - Forbruger Virkninger, dermal: 206 mg/kg Ekponering - Forbruger Virkninger, oral: 87 mg/kg bw/dag
-------------------	---

#### PNEC

Ethanol (64-17-5)	0,96 mg/l	Ferskvand
Ethanol (64-17-5)	0,79 mg/l	Saltvand

## PICA PROTECTOR 520

Revisionsdato: 2015-05-11 (Version 2)

### 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

Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. (EN141)

##### Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker bør anvendes ved langvarig og regelbundet direkte kontakt med huden.

Tex Nitrilgummi, Neoprene, Butylgummi

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

Ikke påkrævet ved normalt brug. Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk

##### Anden hudbeskyttelse

Anvend særligt arbejdstøj.

### Punkt 9. Fysisk-kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Væske
Farve:	Hvid
Lugt:	Neutral
Lugttærskel:	Er ikke tilgængelig
pH-værdi (100g/l):	Ca 7
Smeltepunkt/frysepunkt: (°C):	Er ikke tilgængelig
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Er ikke tilgængelig
Flammepunkt (°C):	> 100
Fordampningshastighed:	Er ikke tilgængelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	Er ikke tilgængelig
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (Vol-%):	Er ikke tilgængelig
Damptryk (KPA) (Luft=1):	Er ikke tilgængelig
Dampmassefylde (Luft=1):	Er ikke tilgængelig
Massefylde:	Er ikke tilgængelig
Opløselighed:	Er ikke tilgængelig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Er ikke tilgængelig
Selvantændelsestemperatur (°C):	Er ikke tilgængelig
Dekomponeringstemperatur (°C):	Er ikke tilgængelig
Viskositet:	Er ikke tilgængelig
Eksplosive egenskaber:	Er ikke tilgængelig
Oxiderende egenskaber:	Er ikke tilgængelig

9.2 Andre oplysninger: Ingen yderligere oplysninger.

## PICA PROTECTOR 520

Revisionsdato: 2015-05-11 (Version 2)

### 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 til den anbefalede håndtering og anvendelse.

### Punkt 11. Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

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

##### Indånding

Høje niveauer af dampe kan give årsag til svide og irritation.

##### Hudkontakt

Kan virke irriterende på huden ved længerevarende eller gentagen hudkontakt

##### Øjenkontakt

Kan forårsage lettere irritation ved øjenkontakt.

##### Indtagelse

Indtagelse af større mængder kan give ubehag.

##### Toksicitet

Toksikologiska data/test på denne beredning findes ej tilgængelig.

#### Toxikologiska data fra dyreforsøg er afset værende relevant i indgående emner:

<b>Ethanol (64-17-5)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt rotta: >2000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal kanin: >2000 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhaleret mus 4h: >20 mg/l (damp)
<b>Isopropylalkohol (67-63-0)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt rotta: 4700-5500 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhaleret rotta 4h: 46-73 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.

#### Andre oplysninger

-

## PICA PROTECTOR 520

Revisionsdato: 2015-05-11 (Version 2)

### 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 økotoksikologiske data tilgængelige om selve produktet.

#### Toxikologiska data værende relevant i indgående emner

<b>Ethanol (64-17-5)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 48h: >100 mg/l Art: Leuciscus idus EC <sub>50</sub> Daphnia 48h >100 mg/l Art: Daphnia magna EC <sub>50</sub> Algae 48h: >100 mg/l Selenastrum capricornutum
<b>Isopropylalkohol (67-63-0)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 9640-10400 mg/l Art: Pimephales promelas EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 2285 -13299 mg/l Art: D. magna

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ethanol (64-17-5) - Biologisk let nedbrydeligt

Isopropylalkohol (67-63-0) - Biologisk let nedbrydeligt

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleres ikke - Ethanol (64-17-5)

Bioakkumuleres ikke - Isopropylalkohol (67-63-0)

#### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

#### 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 Andre negative virkninger

Ingen kendte

### Punkt 13. Forhold vedrørende 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.

#### 13.2 Bortskaffelse af tomme emballager

Vel tømte og rengjorte indpakninger kan afleveres til materialelegenbrug.

## PICA PROTECTOR 520

Revisionsdato: 2015-05-11 (Version 2)

---

### Punkt 14. Transportoplysninger

---

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods

#### 14.1 UN-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 i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

---

### Punkt 15. Oplysninger om lovmæssig 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 R-sætninger eller H-faresætninger nævnt i punkt 3

R11 Meget brandfarlig

R36 Irriterer øjnene.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### Kilder:

Datablad fra producenten. CLP. , [www.kemi.se](http://www.kemi.se) [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu) (databaser)

**Udgivelsesdato:** 2012-05-01 Ver1

**Revisionsdato:** 2015-05-11 Ver2

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med EU forordning 1907/2006, samt 453/2010

---



## PICA PROTECTOR 520

Revisionsdato: 2015-05-11 (Version 2)

---

### 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

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

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

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

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

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

IC<sub>50</sub>: 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.