

Datum: 2002-12-02 Ersätter: 1999-04-12

1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn: PICA N:o 14**Tillverkare/ Leverantör:** PICA Kemi AB
Hammarvägen 14
232 37 ARLÖV
Tel: 040-18 58 20
Fax: 040-18 58 23**Telefon vid olycksfall:** 112 (Begär giftinformationscentralen)

2. Sammansättning / ämnens klassificering

| <u>Farliga ämnen</u> | <u>CAS-nr</u> | <u>Halt %</u> | <u>Symbol</u> | <u>Riskfraser</u> |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| Etanol | 64-17-5 | 60-100% | F | R11 |
| Kaliumhydroxid | 1310-58-3 | 10-15% | C | R22-35 |
| Blandning C8 amfokarboxylater | - | 1-5% | Xi | R36 |

Andra ämnenFettalkohol C12-14, etoxylerad, 68439-51-0 1-5% - -
propoxylerad

Klassificeringen grundas på Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter samt data från kemikalieleverantörer.

*Riskfraser i klartext:**R11 = Mycket brandfarligt; R22 = Farligt vid förtäring; R35 = Starkt frätande; R36 = Irriterar ögonen.*

3. Farliga egenskaper

Symbol: Frätsymbol, C
Flamma, F**Hälsa:** Starkt frätande.**Brand:** Mycket brandfarligt.**Miljö:** Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

4. 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 och vila. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare.

Datum: 2002-12-02 Ersätter: 1999-04-12

- Hudkontakt:** Tag genast av nedstänkta kläder. Skölj huden med mycket vatten. Kontakta läkare.
- Ögonkontakt:** Spola genast med mycket vatten i minst 15 minuter, håll ögonlocken brett isär. Kontakta genast läkare. Fortsätt ögonsköljning under transport till läkare.
- Förtäring:** Drick genast ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning. Genast till sjukhus.

5. Åtgärder vid brand

- Släckmedel:** Släck med pulver eller koldioxid.
- Brandrisk:** Mycket brandfarligt. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
- Skyddsutrustning:** Använd friskluftsmask och heltäckande skyddskläder vid släckningsarbetet.
- Övrigt:** Vid brand kan giftiga och irriterande ångor bildas. Behållare i närheten av brand flyttas eller kyles med vatten.

6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

- Personskydd:** För personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
- Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra större utsläpp till dagvatten och avlopp. Vid större spill skall Räddningstjänsten kontaktas.
- Saneringsmetoder:** Spill sugs upp med absorberande material och placeras i behållare med lock för destruktion. Rengör med mycket vatten. Tänk på halkrisken.

7. Hantering och lagring

- Hantering:** Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Ångor kan ansamlas vid golv och lågt belägna utrymmen. Förhindra att produkten hanteras i närheten av antändningskällor. Rök inte i närheten av produkten. Kan skada packningar, målade ytor och gummimaterial.
- Lagring:** Förvara behållaren väl tillsluten. Förvaras åtskilt från antändningskällor.
-

Datum: 2002-12-02 Ersätter: 1999-04-12

8. Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder: God luftväxling. Rök inte vid hanteringen och undvik antändningskällor. Förhindra statisk elektricitet.

Personlig skyddsutrustning: Skyddsglasögon vid risk för stänk.
Skyddshandskar och skyddskläder vid risk för direktkontakt.

| <u>Hygieniska gränsvärden</u> (enligt AFS 2000:3) | <u>NGV</u> | | <u>TGV</u> | | <u>KTV</u> | | <u>Anm</u> |
|--|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
| | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | |
| Etanol | 500 | 1000 | - | - | 1000 | 1900 | |

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: vätska
Färg:
Lukt:
pH: ca 14
Kokpunkt (°C):
Flampunkt (°C):
Densitet(g/cm³):
Viskositet:

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Produkten är stabil under normala förhållanden.

Material & kemiska prod. Kan bilda explosiv vätgasblandning vid kontakt med vissa metaller. Explosiv giftig gas bildas vid kontakt med trikloretylen och metylenklorid. Reagerar med starka oxidationsmedel och syror.

11. Toxikologisk information

Inandning: Höga halter ånga kan ge irritation och sveda i andningsvägarna, hosta, andningsbesvär, huvudvärk och trötthet.

Hudkontakt: Starkt frätande. Kan ge blåsor och frätsår. Till en början känns huden hal, sedan kommer sveda och frätskador.

Stänk i ögonen: Starkt frätande. Intensiv sveda och risk för allvarlig eller bestående ögonskada.

Förtäring: Frätskada i matstrupe och mage. Symptom brännande smärta, kräkningar och magsmärter. Kräkning kan förvärra skadan.

Data akut toxicitet: **Etanol**
Oralt LD50 råtta > 6 000 mg/kg.

Datum: 2002-12-02 Ersätter: 1999-04-12

12. Ekotoxikologisk information

Inga ekotoxikologiska data finns för beredningen. Produkten som helhet är inte klassificerad som miljöfarlig.

Information för etanol: Låg giftighet för vattenlevande organismer.
LC50 96 timmar Fisk = 13 480 mg/l.
Biologiskt lättnedbrytbar. BOD10 = 65-74% av ThOD.
Bioackumuleras inte.

Information för kaliumhydroxid: Skadligt för vattenlevande organismer. Påverkan på miljön beror främst på den pH-höjande effekten.
LC50 24 timmar Fisk: 28,6 mg/l.
Nedbrytbarhetskriterier är ej tillämpbara på oorganiska föreningar.
Kaliumhydroxid dissocieras i vatten till kalium- och hydroxidjoner.
Bioackumuleras inte i vattenmiljön.

Information för blandning C8 amfokarboxylater: Låg giftighet för vattenlevande organismer.
LC50 96 timmar Fisk (Selenastrum capric.) = 150 mg/l.
Biologisk nedbrytbarhet > 60% enligt OECD-test 301F.

Information för fettalkohol C12-14, etoxylerad, propoxylerad: Giftigt för vattenlevande organismer.
EC50 48 timmar Daphnia = 1-10 mg/l.
Biologisk nedbrytbarhet > 60% enligt OECD-test 301B.

13. Avfallshantering

Produkten: Neutraliseras före utsläpp i avlopp. Spill och rester behandlas som farligt avfall.

Förpackning: Rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

14. Transportinformation

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| ADR/RID: (väg/ järnväg) | UN-nr: Benämning: Klass: Förpackningsgrupp: | UN 2924 Brandfarlig vätska, frätande n.o.s. (etanol) 3 II |
|-----------------------------------|--|--|

| | | |
|-----------------------|---|--|
| IMDG: (sjö) | UN-nr: Proper shipping name: Class: | UN 2924 FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ETHYL ALCOHOL) 3 |
|-----------------------|---|--|

Datum: 2002-12-02 Ersätter: 1999-04-12

| | | |
|--------------------------------------|-----------------------|---|
| | Packaging group: | II |
| | EmS No: | 3-06 |
| IATA-DGR/ ICAO-TI: (flyg) | UN-nr: | UN 2924 |
| | Proper shipping name: | Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (ethyl alcohol) |
| | Class: | 3 |
| | Packaging group: | II |

15. Gällande bestämmelser

Klassificering i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2001:3.

Klassificering/märkning

Farosymbol: C, Frätsymbol
F, Flamma

Farobeteckning: Frätande
Mycket brandfarligt

Innehåll: Etanol, Kaliumhydroxid

Riskfraser: R11 Mycket brandfarligt
R35 Starkt frätande

Skyddsfraser: S7 Förpackningen förvaras väl tillsluten.
S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.
S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

16. Övrig information

Informationen i detta varuinformationsblad är baserad på den kunskap som finns i dagsläget och gäller vid produktens avsedda hantering.
