

# Säkerhetsdatablad

Plastrengörare

Utfärdat: 2002-06-10

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2005-07-01

2008-02-12

Sida: 1

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### Plastrengörare

Användningsområde/Funktion: Rengöringsmedel

Leverantör: Folkpool AB, Ullängsvägen 1, 153 30 Järna

Telefon: 08-554 810 00

Telefax: 08-554 810 20

Hemsida: [www.folkpool.se](http://www.folkpool.se)

Utfärdat av: Peter Odentun

e-mail:[peter.o@folkpool.se](mailto:peter.o@folkpool.se)

#### Nödtelefonnummer

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (ej akut)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten ger risk för allvarliga ögonskador. Orsakar sveda och irritation i ögonen. Inandning av dimma (aerosol) kan ge sveda i näsa och svalg.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	EG-Nr.	CAS-Nr.	Halt/Konc.	Symboler	R-fraser*
Trinatriumnitritotriacetat	225-768-6	5064-31-3	1-5%	Xn	R22-36
Alkoholer, C9-11, etoxilerad	-	68439-46-3	5-10%	Xi	R41
2-aminoetanol	205-483-3	141-43-5	1-5%	C	R20/21/22-34
Kokosfettsyradietanolamid	271-657-0	68603-42-9	1-3%	Xi	R36

\*Angående R-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELL REKOMMENDATION

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Håll personen varm och lugn. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

#### INANDNING

Sök frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### HUDKONTAKT

Tag genast av nedstänkta kläder, skor och smycken. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten under flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### STÄNK I ÖGON

Skölj genast med tempererat vatten i minst 10 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Om besvären kvarstår, kontakta läkare.

#### FÖRTÄRING

Skölj munnen och ge genast ett par glas mjölk eller vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om mer än obetydlig mängd förtärs eller om besvär kvarstår.

#### SÄRSKILD UTRUSTNING PÅ ARBETSPLATSEN

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning.

# Säkerhetsdatablad

Plastrengörare

Utfärdat: 2002-06-10

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2005-07-01

2008-02-12

Sida: 2

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL

Vatten, koldioxid, pulver eller skum.

### SÄRSKILDA RISKER

Vid förbränning kan farliga rökgaser såsom kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO<sub>2</sub>) avges.

### SÄRSKILDA ÅTGÄRDER

Behållare i närheten av brand flyttas och kyls med spridd vattenstråle. Undvik inandning av rökgaser.

### SPEIELL SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### PERSONLIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Hög halkrisk föreligger efter spill av produkten. Undvik kontakt med ögon och hud. Sörj för god ventilation.

### FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER BETRÄFFANDE MILJÖN

Förhindra att produkten når avlopp, omgivande mark eller vatten.

### ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL

Isolera utspillt ämne och valla in området. Sug upp spillet med inert absorberingsmedel t ex sand, sågspån eller vermiculite. Samla upp spillet i lämplig behållare med ventilerat lock och märk behållarna tydligt med innehåll och texten "Farligt avfall". Spillet tas omhand enligt anvisningar i avsnitt 13. Rengör förorenade ytor och föremål med vatten.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation.

### REKOMMENDATION FÖR SÄKER HANTERING

Använd personligt skyddsutrustning, se avsnitt 8. Andas inte in ångor.

### LAGRING

Förvara behållare på väl ventilerad plats. Förvara behållare torrt och väl tillslutna för att undvika fuktabsorption och förorening. Förhindra frysning av produkten.

### ICKE BLANDBARA PRODUKTER

Skyddas mot syror och oxidationsmedel.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### ANDNINGSSKYDD

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

### SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid hantering av produkten eller dess vattenlösningar.

### ÖGONSKYDD

Använd visir eller skyddsglasögon med sidoskydd.

### SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder som förhindrar direktkontakt med huden.

### NATIONELLA HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

#### 2-aminoetanol:

NGV = 3 ppm, 8 totalt mg/m<sup>3</sup>

KTV = 6 ppm, 15 totalt mg/m<sup>3</sup>

# Säkerhetsdatablad

Plastrengörare

Utfärdat: 2002-06-10

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2005-07-01

2008-02-12

Sida: 3

## ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta handskar med tvål och vatten innan de tas av. Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

## TEKNISKA ÅTGÄRDER

Tvättställe och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Blå
Lukt	Parfym
Kokpunkt	ca 100°C
Smältpunkt	0°C
Löslighet i vatten vid 20°C	Fullständig
pH i koncentrat	11,3
pH i brukslösning	ca: 9,5
Densitet vid 20°C	1050 kg/m <sup>3</sup>

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

Lagringsstabil i originalemballage i minst 2 år.

### FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Skyddas mot värme, frysning, fukt och vatten.

### MATERIAL SOM SKALL UNDVIKAS

Ej blandbar med syror.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Produkten ger risk för allvarliga ögonskador.

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	-	Långvarig kontakt kan ge rodnad och irritation av huden.
ÖGONKONTAKT	Orsakar sveda och irritation. Risk för allvarliga ögonskador.	Kan ge allvarliga ögonskador.
INANDNING	Dimma (aerosol) kan ge sveda i näsa och svalg.	-
FÖRTÄRING	Kan orsaka sveda i mun och svalg samt illamående och kräkningar.	-

### AKUT TOXICITET

#### Trinatriumnitritoltriacetat:

LD<sub>50</sub> Oralt råtta: 1100 mg/kg kroppsvikt (hälsoskadligt)

LC<sub>50</sub> Inhalerat råtta 4h: >5 mg/l (hälsoskadligt)

#### Alkoholer, C9-11, etoxilerad:

LD<sub>50</sub> Råtta: <2000 mg/kg

LD<sub>50</sub> Oralt råtta: 1378 mg/kg kroppsvikt (hälsoskadligt)

LD<sub>50</sub> Dermalt kanin: >2000 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadligt)

#### 2-aminoetanol:

# Säkerhetsdatablad

## Plastrengörare

Utfärdat: 2002-06-10

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2005-07-01

Sida: 4

2008-02-12

LD<sub>50</sub> Oralt rått: 1720 mg/kg kroppsvikt (hälsoskadligt)  
LD<sub>50</sub> Dermal kanin: 1000 mg/kg kroppsvikt (hälsoskadligt)

### **Kokosfettsyrdietanolamid:**

LD<sub>50</sub> Oralt rått 12200 mg/kg kroppsvikt. (ej hälsoskadligt)  
100 µl i ögat på kanin är mycket irriterande.

### **YTTERLIGARE INFORMATION**

Toxikologiska data saknas för produkten i sin helhet, de ingående ämnena har endast testats var för sig.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### **RÖRLIGHET**

Vattenlöslig till 100 %.

### **PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET**

#### **Produkten i sin helhet:**

Primär nedbrytbarhet: >90 %. (lättnedbrytbar)

### **BIOACKUMULERING**

#### **Trinatriumnitilotriacetat:**

BCF: 1 – 10 log P<sub>ow</sub>: -3,81 (bioackumuleras ej)

#### **Alkoholer, C9-11, etoxilerad:**

BCF: 56,23; Log P<sub>ow</sub>: 4,49 (bioackumuleras ej)

#### **2-aminoetanol:**

Log P<sub>ow</sub>: -1,31 (bioackumuleras ej)

### **EKOTOXICITET**

#### **Produkten:**

LC<sub>50</sub> Fisk: >100 mg/l

EC<sub>50</sub> Plankton: >100 mg/l

(Data uppskattade efter tester på liknande produkter)

### **SAMMANFATTNING EKOLOGI**

Produkten är vattenlöslig, lättnedbrytbar och bioackumuleras inte i miljön. Ekotoxikologiska data uppskattade efter tester på liknande produkter tyder inte på att produkten är giftig för vattenlevande organismer. Produkten har högt pH och är därmed skadlig för växter och djur. Om större mängder kommer ut i miljön kan därför skador på ekosystemet uppstå.

## 13. AVFALLSHANTERING

### **AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER**

Avfallet klassificeras som farligt avfall enligt SFS 2001:1063. Avfallet klassificeras som farligt avfall med egenskap H4 (Irriterade).

Förslag på EWC-kod:

07 06 99

### **RESTAVFALL**

Restavfall är farligt avfall och lämnas till godkänd entreprenör.

### **FÖRORENAD FÖRPACKNING**

Är farligt avfall och lämnas till godkänd entreprenör.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

# Säkerhetsdatablad

Plastrengörare

Utfärdat: 2002-06-10

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2005-07-01

2008-02-12

Sida: 5

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



### R-FRASER

R41 - Risk för allvarliga ögonskador

### S-FRASER

S2 - Förvaras oåtkomligt för barn

S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

S39 - Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd

S46 - Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten

S56 - Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall

### YTTERLIGARE INFORMATION (etikett)

Innehåller 2-aminoetanol och Alkoholer, C9-11, etoxilerad.

## 16. ANNAN INFORMATION

### R-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 2 I KLARTEXT

R20/21/22 - Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring

R22 - Farligt vid förtäring

R34 - Frätande

R36 - Irriterar ögonen

R41 - Risk för allvarliga ögonskador

### REFERENSER TILL YTTERLIGARE INFORMATION

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Folkpool AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.

### ÄNDRINGAR SEDAN TIDIGARE VERSION

Version 3: Ändring enligt KIFS 2004:4. Ändring av rubrik i avsnitt 1, 2, 5, 6, 8, 12, 13, 15 och 16. Lagt till fras under avsnitt 3 och 15. Flyttat källorna till utredningsöversikten.

Version 4: Lagt till fler ämnen under avsnitt 2 enligt nytt säkerhetsdatablad från tillverkare. Ny klassificering av 2-aminoetanol under avsnitt 2. Ändring av rekommendationer för första hjälpen under avsnitt 4. Ny klassificering av produkten enligt beräkningar av klassificering enligt nytt receptur. Ändring av information under avsnitt 3 och 15 enligt ny klassificering. Uppdatering av information under avsnitt 5, 6, 7, 8, 11, 12 och 13 enligt nytt säkerhetsdatablad från tillverkare. Omklassificering till farligt avfall under avsnitt 13. Lagt till nya riskfraser under avsnitt 16.

### KÄLLOR

Se utredningsöversikt för källor.