

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG, updated 2001/58/EWG



Handelsname : Patinalösung-  
                  farblos-  
Überarbeitet am : 18.08.2005      Version : 2.0.0  
Druckdatum : 01.11.2006

---

## 01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Handelsname

Patinalösung-  
farblos- (15060300000038)

### Hersteller/Lieferant

Stefan Kupietz KG  
Chemische Fabrik

### Straße/Postfach

August-Wilhelm-Kühnholz-Straße 9

### Nat.-Kenn./PLZ/Ort

26135 Oldenburg

### Telefon / Telefax

0441/20 69 50 / 0441 /20 69 520

### Notfallauskunft

0171 / 27 333 53

---

## 02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### ATP 29 Gesundheitsgefährdende oder umweltgefährliche Stoffe im Sinne der RL 67/548/EWG:

AMMONIUMCHLORID ; EG-Nr. : 235-186-4 ; CAS-Nr. : 12125-02-9

Anteil : 10 - 15 %  
Einstufung : Xn ; R 22 Xi ; R 36

AMMONIUMHYDROGENCARBONAT ; EG-Nr. : 208-058-0 ; CAS-Nr. : 506-87-6

Anteil : 5 - 10 %  
Einstufung : Xn ; R 22

---

## 03. Mögliche Gefahren

### Gefahrenbezeichnung

-

---

## 04. Erste Hilfe Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

### Nach Einatmen

Frischlufzt zuführen.

### Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

### Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Einen Arzt rufen.

### Nach Verschlucken

Viel Wasser trinken.

---

## 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser).

### Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.

---

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG, updated 2001/58/EWG



Handelsname : Patinalösung-  
farblos-  
Überarbeitet am : 18.08.2005 Version : 2.0.0  
Druckdatum : 01.11.2006

## Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Aufgrund des Anteils organischer Lösemittel von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen.

## Umweltschutzmaßnahmen

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und gemäß Abfallgesetz verfahren. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

## Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch entfernen, Rest mit saugfähigen Stoffen aufnehmen.

## 07. Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nur verwenden an Plätzen mit ausreichender Luftabsaugung.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Zündquellen fernhalten und für gute Raumbelüftung sorgen.

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Gefäße nicht offen stehen lassen - Lagerbehälter erden.

### Zusammenlagerungshinweise

Von Lebensmitteln getrennt lagern. Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort lagern.

Lagerklasse VCI : 10

## 08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

#### Handschutz

Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk (0,5 mm Stärke) verwenden. Permeationszeit des Handschuhmaterials: > 240 min (4h) EN 374

#### Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille benutzen.

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form : Flüssig.  
Farbe : Farblos.  
Geruch : Wahrnehmbar.

### Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/-bereich :	( 1013 hPa )	>	140	°C	
Flammpunkt :		>	61	°C	Abel-Pensky
Dampfdruck :	( 50 °C )	<	1100	hPa	
Dichte :	( 20 °C )	ca.	1	g/cm <sup>3</sup>	
Lösemitteltrennprüfung :	( 20 °C )	<	3	%	
Auslaufzeit :	( 20 °C )		90 - 300	s	DIN-Becher 4 mm

### Zusätzliche Hinweise

Die physikalischen Angaben sind ca. Werte und beziehen sich auf die eingesetzte(n) sicherheitsrelevante(n) Komponente(n).

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Stoffe

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG, updated 2001/58/EWG



Handelsname : Patinalösung-  
                  farblos-  
Überarbeitet am : 18.08.2005      Version : 2.0.0  
Druckdatum : 01.11.2006

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Erfahrungen aus der Praxis

Leichte narkotische Wirkung. Bei längerem Einatmen hoher Dampfkonzentrationen können Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Übelkeit etc. auftreten.

---

## 12. Angaben zur Ökologie

### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Käranlagen sind keine Störungen zu erwarten.

### Weitere Hinweise zur Ökologie

#### Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Stoff / Zubereitung

#### Empfehlung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften

#### Abfallschlüssel

- 080111

### Ungereinigte Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. (Abfallschlüssel 080112 enthält keine org. Lösemittel). Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. (Abfallschlüssel 150110)

---

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID

#### Klassifizierung

Klasse : -

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

#### Klassifizierung

IMDG-Code : -

### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

#### Klassifizierung

Klasse : -

---

## 15. Vorschriften

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

101                      Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich.

### Nationale Vorschriften

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

VbF-Klasse : nicht unterstellt

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1 gemäß VwVwS

---

## 16. Sonstige Angaben

### Sonstige Hinweise

Sicherheitsrelevante Änderungen

14. Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE · 15. Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG, updated 2001/58/EWG



Handelsname : Patinalösung-  
                  farblos-  
Überarbeitet am : 18.08.2005      Version :                    2.0.0  
Druckdatum :                    01.11.2006

---

## R-Sätze der Inhaltsstoffe

22                    Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
36                    Reizt die Augen.

---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

---