

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname	Adisan Beckenrein Rez.-Nr. 410324
Hersteller / Lieferant	BAYROL Deutschland GmbH Lochamer Straße 29, D-82152 Planegg Telefon 089/85701-0, Telefax 089/85701-241
Auskunftgebender Bereich	Labor Telefon 089/85701-0
Notfallauskunft	Giftnotruf München (oder jedes andere Giftnformationszentrum) Telefon 089/19240

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

Alkalisches Reinigungsmittel. Inhaltsstoffe: Phosphate, Silikate, Carbonate, nichtionische Tenside

### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]		
6834-92-0	Dinatriummetasilikat	33	C	R34-37

## 3. Mögliche Gefahren

### R-Sätze

34	Verursacht Verätzungen.
37	Reizt die Atmungsorgane.

## 4. Erste Hilfe

### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

### Nach Einatmen

Bei intensivem Einatmen von Staub sofort Arzt hinzuziehen.

### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.  
Ärztlicher Behandlung zuführen.

### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.  
Ärztlicher Behandlung zuführen.

### Nach Verschlucken

Ärztlicher Behandlung zuführen.  
Bei Verschlucken Wasser trinken lassen.

### Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Symptomatisch behandeln.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

### Besondere Schutzausrüstung

Vollschutzanzug tragen.

### Sonstige Hinweise

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.



## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Staubbildung vermeiden.

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

### Umweltschutzmaßnahmen

Nur verdünnt bzw. neutralisiert in die Kanalisation/Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Reste mit Wasser abspülen.

Mechanisch aufnehmen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Staubbildung vermeiden.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist nicht brennbar.

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Lagerung: trocken.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Atemschutz

Staubmaske

### Handschutz

Handschuhe aus Gummi

### Augenschutz

Schutzbrille

### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Staub nicht einatmen.

### Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Form

Pulver

### Farbe

weiss

### Geruch

charakteristisch

### Sicherheitsrelevante Daten

	Wert	Temperatur	Bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand	12,9	20 °C	100 g/l	potentiometrisch	



# BAYROL

Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 08.11.00

Überarbeitet 08.11.00

**Adisan Beckenrein**

	Wert	Temperatur	Bei	Methode	Bemerkung
<b>Schüttdichte</b>	780 kg/m <sup>3</sup>				
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	50 g/l	20 °C			

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Reaktionen mit starken Säuren.

Reaktionen mit unedlen Metallen unter Wasserstoffentwicklung.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
<b>Reizwirkung Haut</b>	ätzend			
<b>Reizwirkung Auge</b>	stark ätzend			
<b>Sensibilisierung Haut</b>	nicht sensibilisierend			

## 12. Angaben zur Ökologie

### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

	Eliminationsgrad	Analysenmethode	Methode	Bewertung
<b>Biologische Abbaubarkeit</b>	> 90 %			
	Der organische Anteil des Produktes ist biologisch abbaubar.			

### Verhalten in Kläranlagen

Das Produkt ist eine Lauge. Vor Einleitung eines Abwassers in Kläranlagen ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Abfallschlüssel

06 02 99

### Abfallname

Abfälle a.n.g.

### Empfehlung für das Produkt

Muss unter Beachtung der Vorschriften zur Behandlung von Sonderabfall einer Sonderabfallentsorgung zugeführt werden.

### Empfehlung für die Verpackung

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

### Empfohlenes Reinigungsmittel

Wasser



## 14. Transportvorschriften

### Landtransport (ADR/RID/GGVS/GGVE)

Bezeichnung des Gutes	Dinatriumtrioxosilikat, Gemisch
Klasse/Ziffer/Buchstabe	8 / 41c
Gefahr-Nr.	80
Stoff-Nr.	3253

### Seeschifftransport IMDG/GGV See

Richtiger technischer Name	Disodiumtrioxosilicate, mixture
Klasse	8
UN-Nr.	3253
PG	III
MFAG	760
EmS-Nr.	8-06
IMDG Page	8166-1

### Lufttransport ICAO/IATA

Richtiger technischer Name	Disodiumtrioxosilicate, mixture
Klasse	8
UN/ID-Nr.	3253
PG	III

## 15. Vorschriften

### Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

### Kennzeichnung

**C** Ätzend

### R-Sätze

34	Verursacht Verätzungen.
37	Reizt die Atmungsorgane.

### S-Sätze

1/2	Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
22	Staub nicht einatmen.
26	Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
28.1	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
45	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse 1

## 16. Sonstige Angaben

### Quellen der wichtigsten Daten

Ergebnisse eigener Prüfungen und Untersuchungen.  
Literaturangaben.  
Toxizitätsstudien, NIOSH-Tox-Daten.  
Gesetzliche Vorschriften und sonstige Regelwerke