

## Sicherheitsdatenblatt

090429/01

Ausgabedatum: 6. Oktober 2004

Seite 01 von 03

<p><b>*1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</b></p> <p><b>Anhydur SA</b></p> <p>LANXESS Deutschland GmbH, TS-HSEQ DM&amp;I 51369 Leverkusen, Deutschland, Telefon: +49 214 30 65109 Im Notfall: +49 214 30 99300 (Sicherheitszentrale Bayer)</p>																									
<p><b>2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen</b></p> <p>Kondensationsprodukt aromatischer Sulfonsäuren, Natriumsalz</p>																									
<p><b>3. Mögliche Gefahren</b></p> <p>Gefahrenbezeichnung entfällt.</p>																									
<p><b>4. Erste-Hilfe-Maßnahmen</b></p> <p>Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Bei Berührung mit den Augen mit reichlich Wasser spülen, gegebenenfalls Augenarzt konsultieren. Bei Verschlucken sofort Arzt hinzuziehen.</p>																									
<p><b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b></p> <p>Löschmittel: Keine Einschränkung.</p>																									
<p><b>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b></p> <p>Unter Staubvermeidung aufnehmen.</p>																									
<p><b>*7. Handhabung und Lagerung</b></p> <p>Lagerung: Trocken im Originalgebinde lagern.</p> <p>VCI-Lagerklasse: 11</p> <p>Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.</p>																									
<p><b>8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen</b></p> <p>Augenschutz: Schutzbrille Atemschutz: Staubmaske bei Gefahr der Staubentwicklung.</p> <p>Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.</p>																									
<p><b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b></p> <table><tr><td>Form:</td><td>Pulver</td><td rowspan="14">geprüft nach</td></tr><tr><td>Farbe:</td><td>gelblich</td></tr><tr><td>Geruch:</td><td>geruchlos</td></tr><tr><td>Schmelztemperatur:</td><td>ca. 150 °C</td></tr><tr><td>Schüttdichte:</td><td>ca. 400 kg/m<sup>3</sup> bei 20 °C</td></tr><tr><td>Dampfdruck:</td><td>nicht anwendbar</td></tr><tr><td>Viskosität:</td><td>nicht anwendbar</td></tr><tr><td>Löslichkeit in Wasser:</td><td>ca. 200 g/l bei 20 °C</td></tr><tr><td></td><td>ca. 500 g/l bei 80 °C</td></tr><tr><td>pH-Wert:</td><td>ca. 7 bei 100 g/l Wasser bei 20 °C</td></tr><tr><td>Flammpunkt:</td><td>nicht anwendbar</td></tr><tr><td>Zündtemperatur:</td><td>Wert nicht ermittelt.</td></tr></table>	Form:	Pulver	geprüft nach	Farbe:	gelblich	Geruch:	geruchlos	Schmelztemperatur:	ca. 150 °C	Schüttdichte:	ca. 400 kg/m <sup>3</sup> bei 20 °C	Dampfdruck:	nicht anwendbar	Viskosität:	nicht anwendbar	Löslichkeit in Wasser:	ca. 200 g/l bei 20 °C		ca. 500 g/l bei 80 °C	pH-Wert:	ca. 7 bei 100 g/l Wasser bei 20 °C	Flammpunkt:	nicht anwendbar	Zündtemperatur:	Wert nicht ermittelt.
Form:	Pulver	geprüft nach																							
Farbe:	gelblich																								
Geruch:	geruchlos																								
Schmelztemperatur:	ca. 150 °C																								
Schüttdichte:	ca. 400 kg/m <sup>3</sup> bei 20 °C																								
Dampfdruck:	nicht anwendbar																								
Viskosität:	nicht anwendbar																								
Löslichkeit in Wasser:	ca. 200 g/l bei 20 °C																								
	ca. 500 g/l bei 80 °C																								
pH-Wert:	ca. 7 bei 100 g/l Wasser bei 20 °C																								
Flammpunkt:	nicht anwendbar																								
Zündtemperatur:	Wert nicht ermittelt.																								

**Sicherheitsdatenblatt****090429/01**

Ausgabedatum: 6. Oktober 2004

Seite 02 von 03

**Anhydur SA**

<b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b> (Fortsetzung)      geprüft nach Explosionsgrenzen:                      nicht anwendbar
<b>10. Stabilität und Reaktivität</b> Thermische Zersetzung: Ab ca. 250 °C beginnende Zersetzung. Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte beobachtet. Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen beobachtet.
<b>*11. Angaben zur Toxikologie</b> Akute Toxizität: LD <sub>50</sub> oral, Ratte: > 5000 mg/kg  Kaninchenaugen: nicht reizend Kaninchenhaut (24 h): nicht reizend  Untersuchungen im Institut für Toxikologie der Bayer AG  Unsere Erfahrungen zeigen, daß Anhydur SA bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene ohne gesundheitliche Gefahren zu handhaben ist.
<b>*12. Angaben zur Ökologie</b> Biologische Eliminierbarkeit: unter 10 % Methode: (BSB <sub>5</sub> :CSB)x100  Akute Fischtoxizität: Zebrafisch (Danio rerio): LC <sub>0</sub> : 100 mg/l, Prüfdauer: 96 h  Akute Bakterientoxizität: Escherichia coli: EC <sub>50</sub> : > 100 mg/l  (Untersuchungen im Institut für Umweltanalyse und Bewertungen der Bayer AG)  Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 - schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)  Nicht in Gewässer, Abwasser oder ins Erdreich gelangen lassen.
<b>*13. Hinweise zur Entsorgung</b> Wiederverwendbarkeit überprüfen. Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden.  Abfallschlüssel nach dem Europäischem Abfallkatalog (EAK): 070608
<b>*14. Angaben zum Transport</b> GGVSE: --      UN: NODG PG: -- RID/ADR: --      UN: NODG PG: --  ADNR: --      UN: NODG PG: -- GGVSee/IMDG-Code: --      UN: NODG PG: --      MPO: -- ICAO-TI/IATA-DGR: --      UN: NRES PG: --  <p style="text-align: right;">(fortgesetzt)</p>

## Sicherheitsdatenblatt

090429/01

Ausgabedatum: 6. Oktober 2004

Seite 03 von 03

Anhydur SA

**\*14. Angaben zum Transport** (Fortsetzung)

Deklaration Land: --

Deklaration See: --

Deklaration Luft: --

Expressgut Deutschland (gem. GGVSE) zugel.: ja

Sonstige Angaben:

Kein gefährliches Transportgut. Getrennt von Nahrungs- und Genußmitteln halten. Getrennt von geruchsempfindlichen Gütern halten.

**15. Vorschriften**

Keine Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung und entsprechenden EG-Richtlinien erforderlich.

**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Beschaffenheitsangaben, Eigenschaftszusicherungen oder Garantien.