Sicherheitsdatenblatt
gemäß 2001/58/EG

Betamethason-17-valerat

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

· **Angaben zum Produkt Nr. 5081**
· **Handelsname:**

Betamethason-17-valerat

· **Ersteller dieses Sicherheitsdatenblattes:**
ARGE ApoChem
Herderstraße 31
D-40721 Hilden
· **Hersteller/Lieferant sowie Auskunft gebender Bereich:**
Caesar & Loretz GmbH
Herderstr. 31
40721 Hilden
Tel.: 02103/4994-40
Fax: 02103/4994-50
· **Notfallauskunft:**
Giftinformationszentrum Mainz
Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz
Tel.: 06131/19240

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

· **Chemische Charakterisierung:**
CAS-Nr. Bezeichnung
2152-44-5 Betamethason-17-valerat
· **Identifikationsnummer(n)**
· **EINECS-Nummer:** 2184393

3 Mögliche Gefahren

· **Gefahrenbezeichnung:**

T Giftig
· **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
R 23/24/25 Giftig bei Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut
R 48 Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition
R 61 Kann das Kind im Mutterleib schädigen
R 62 Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **Allgemeine Hinweise:**
Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.
· **nach Einatmen:**
betr. Person aus der Gefahrenzone an die frische Luft bringen, umgehend ärztliche Hilfe sicherstellen. Dem Arzt dieses Datenblatt oder Gebinde - Etikett vorlegen.

· **nach Hautkontakt:**
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ablegen, betr. Hautpartien sofort gründlich mit Wasser und Seife waschen:
· **nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.
· **nach Verschlucken:**
Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **Geeignete Löschmittel:**
Wassersprühstrahl, Löschpulver, CO2, Schaum, Sand.
· **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** scharfer Wasserstrahl
· **Besondere Gefahren:** Im Brandfall kann Fluorwasserstoff entstehen.
· **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät und Schutzanzug anlegen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Substanzkontakt vermeiden.
· **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Boden mit tensidhaltigem Wasser gründlich reinigen.
· **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Trocken aufnehmen. Der Entsorgung nach Punkt 13 zuführen. Nachreinigen.

7 Handhabung und Lagerung

· **Handhabung:**
· **Hinweise zum sicheren Umgang:** Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.
· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
· **Lagerung:**
· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Trocken. Dicht verschlossen. Vor Licht geschützt. Bei Zimmertemperatur (+15 bis +25°C).

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

· **Persönliche Schutzausrüstung:**
· **Atemschutz:** Staubschutzmaske.
· **Handschutz:** Schutzhandschuhe aus Gummi.
· **Augenschutz:** Schutzbrille.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· **Form:** fest
· **Farbe:** weiß
· **Geruch:** geruchlos
· **Zustandsänderung**

· **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** 185 - 187 ° C
· **Dichte:** nicht bestimmt
· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
· **Wasser:** unlöslich

10 Stabilität und Reaktivität

· **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11 Angaben zur Toxikologie

· **Akute Toxizität:**
Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:
2152-44-5 Betamethason-17-valerat
Oral: LD50: > 3000 mg/kg (rat)
oral 4067 mg/kg mou
· **Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):**
Hochwirksamer Arzneimitelwirkstoff. Einstufung als gesundheitsschädlich wegen pharmakologischer systemischer Steroidwirkung.
Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition. Aufgrund tierexperimenteller Befunde muss ein Risiko der Fruchtschädigung als wahrscheinlich unterstellt werden.

12 Angaben zur Ökologie

Es liegen keine ökotoxikologischen Daten vor.
· **Ökotoxische Wirkungen:**
· **Bemerkung:** Eindringen in Erdreich, Gewässer oder Kanalisation verhindern.

13 Hinweise zur Entsorgung

· **Produkt:**
· **Empfehlung:** Chemikalien, die als Reststoffe anfallen, sind in der Regel Sonderabfälle. Deren Beseitigung ist durch entsprechende Gesetze bzw. Verordnungen der EG-Mitgliedsländer sowie in der Bundesrepublik Deutschland auch durch die Bundesländer geregelt. Bitte nehmen Sie mit der zuständigen Stelle (Behörde oder Abfallbeseitigungsunternehmen) Kontakt auf, die über die Entsorgung informiert.
· **Ungereinigte Verpackungen:**
· **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

15 Vorschriften

· **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
· **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**
T Giftig
· **R-Sätze:**
R 23/24/25 Giftig bei Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut
R 48 Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition
R 61 Kann das Kind im Mutterleib schädigen
R 62 Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen
· **S-Sätze:**
36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
53 Exposition vermeiden, vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen
45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen)

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheits-vorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.