

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).  
Einstufungen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.  
Druckdatum 04 Dec 2023

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

#### 1.1. Produktname:

3-Aminopropanamide hydrochloride

#### 1.1. Artikelnummer:

689458

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Identifizierte: Laborchemikalien  
Verwendungen: R&D

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

HPC Standards GmbH  
Am Wieseneck 7

04451 Cunnersdorf  
Deutschland

Tel. +49 34291 3372-36  
Fax. +49 34291 3372-39  
contact@hpc-standards.com

#### 1.4. Notrufnummer

HPC Standards Tel. +49 34291 3372-36  
Diese Nummer ist nur zu den Bürozeiten erreichbar.

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Mögliche Gefahren (Zusammenfassung)  
Physikalische Gefahren  
nicht klassifiziert  
Gesundheitsrisiken  
nicht klassifiziert  
Umweltgefahren  
nicht klassifiziert

#### 2.2. Etiketteninhalt

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### 2.2.1. Piktogramm

##### 2.2.2.

nicht klassifiziert

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Angaben zum Stoff  
beta-Alanine amide HCl  
Stoffname

b-Ala-NH<sub>2</sub>-HCl;3-Aminopropionamide HCl  
Synonyme  
[64017-81-8]  
CAS Nr.  
Formel  
C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>O-HCl

### 3.1.1. Formel

C<sub>3</sub>H<sub>9</sub>CIN<sub>2</sub>O

### 3.1.2. Molekulargewicht (g/mol)

124.57

### 3.1.3. CAS-Nr.

64017-81-8

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### 4.1 Beschreibung von Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste Hilfe nach Augenkontakt

Sofort Augen bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.

Erste Hilfe nach Hautkontakt

Sofort mindestens 15 Minuten mit viel Wasser und Seife waschen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe entfernen.

Verschmutzte Kleidung vor Wiederbenutzen waschen. Arzt aufsuchen.

Erste Hilfe nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen, vorausgesetzt die Person ist bei Bewusstsein. Arzt konsultieren.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hinweise für Arzt: Symptome

Siehe Abschnitt 11 für zusätzliche Informationen zu Gesundheitsgefahren

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und erforderliche Spezialbehandlungen

Erste Hilfe nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche

Beatmung einleiten. Einen Arzt rufen.

Hinweise für Arzt: Behandlung

Symptomatische Behandlung

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel

Geeignet

Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Sprühwasser

### 5.2 Schutzausrüstung Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

Gefährdung bei Brandbekämpfung

toxische Gase

### 5.3 Brandbekämpfung / Zusätzliche Hinweise

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Wenn gefahrlos möglich unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### 6.1 Personbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Bei Einwirkungen von Dämpfen/Stäuben/Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Sicherstellen, dass alle Abwässer aufgefangen und einer Abwasserbehandlungsanlage zugeführt werden.

### 6.3 Verfahren zur Reinigung oder Aufnahme

nicht verfügbar

Zusätzliche Hinweise bei Freisetzung

In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

Den betroffenen Bereich belüften

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handling

Handhabungshinweis

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einnahme und Einatmen vermeiden. Langes und wiederholtes

Ausgesetztsein vermeiden. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiedergebrauch waschen. Nach Bearbeitung gut waschen.

Lagerung  
Lagertemperatur  
bei 2°C - 8°C lagern  
Anforderungen Lagerung  
Von unverträglichen Substanzen fern halten. Wenn nicht in Gebrauch, Behälter gut verschließen.  
7.3 Spezifische Endverwendung

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Expositionsgrenzwerte  
Expositionsgrenzwerte  
Begrenzung Überwachung der Exposition  
Hygienemaßnahmen  
mechanische Ablufteinrichtung nötig. Notfall- und Augendusche  
Persönliche Schutzkleidung  
Atemschutz  
Ein NISHO/MSHA oder EU Standard EN 149 anerkanntes Atemschutzgerät tragen.  
Handschutz  
Chemikalienresistente Handschuhe tragen, um Hautkontakt zu vermeiden.  
Augenschutz  
Passende Gestellbrille oder Schutzbrille nach OSHA tragen.  
Körperschutz  
Chemikalienresistente Handschuhe und Schutzkleidung tragen, um Hautkontakt zu vermeiden.  
Hinweise zum sicheren Umgang  
Kontaminierte Kleidung vor Wiederbenutzen waschen. Passende Schutzkleidung tragen, um Kontakt zu vermeiden.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Farbeigenschaften  
Farbe  
weiss  
Form  
Pulver  
9.2 Andere Informationen  
Molare Masse  
124,57 g/mol

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Reaktionen  
No Data Available  
Gefährliche Reaktionen  
No Data Available  
Bemerkung zur Stabilität  
No Data Available  
Zu vermeidende Bedingungen  
unverträgliche Materialien  
Zu vermeidende Stoffe  
starke Oxidationsmittel  
Zersetzungsprodukte  
Stickstoffoxide (NOx), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Chlorwasserstoff (HCl), Kohlenmonoxid

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen  
Sonstige Hinweise zur Toxizität  
Es sind uns keine Daten zur Toxizität bekannt.

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxicity  
Akute Toxizität gegenüber Fischen: keine Daten  
Akute Toxizität bei Wasserpflanzen: keine Daten  
Akute Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren: keine Daten  
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit  
Bemerkungen : keine Daten verfügbar  
12.3 Bioakkumulationspotenzial  
Bemerkungen : keine Daten verfügbar  
12.4 Mobilität im Boden  
keine Daten verfügbar  
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung  
keine Daten verfügbar  
12.6 Sonstige ökotoxikologische Hinweise  
keine Daten verfügbar

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung und Verpackung

Hinweise zur Entsorgung

Material mit einem brennbaren Lösungsmittel auflösen oder mischen und in einer Verbrennungsanlage mit Nachbrenner und Abluft. Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG).

Hinweise zur Verpackung

nicht verfügbar

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer:Not Dangerous Goods

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Not Dangerous Goods

14.3 Transportgefahrenklassen:Not Dangerous Goods

14.4 Verpackungsgruppe:Not Dangerous Goods

14.5 Umweltgefahrenklassen: Not Dangerous Goods

14.6 Tunnel codeNot applicable

14.7 Transport in bulk according to Annex 11 of MARPOL and the IBC code:Not applicable

### 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Sonstige Vorschriften

nicht verfügbar

15.2 Chemische Sicherheitsbewertung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

### 16. SONSTIGE ANGABEN

Die vorliegenden Informationen sind nach unserem besten Wissen zusammengestellt, eine Vollständigkeit der Angaben darf nicht unbedingt vorausgesetzt werden. Die Daten haben nur als Leitfaden zu gelten und ersetzen keine eigenen Nachforschungen. Das Produkt darf nur mit größter Sorgfalt und auf eigenes Risiko von ausgebildeten Personen mit Sachkenntnis in Chemie im analytischen Labor benutzt werden. Der Hersteller und Vertreiber schliesst jegliche Haftung für Schäden aus, die sich aus dem Umgang oder Kontakt mit dem beschriebenen Material ergeben mag. Die Chemikalien sind ausdrücklich nur für die Verwendung im chemischen Labor bestimmt.