

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).  
Einstufungen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.  
Druckdatum 14 Aug 2023

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

#### 1.1. Produktname:

Zolpidem tartrate

#### 1.1. Artikelnummer:

677423

#### 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

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Dieser Stoff ist gemäß Richtlinie 67/548/EWG nicht als gefährlich ein-  
gestuft.

#### 2.2. Etiketteninhalt

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

##### 2.2.1. Piktogramm

##### 2.2.2.

#### 2.2

Etiketteninhalte

Das Produkt ist nach EG

-

Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht  
kennzeichnungspflichtig.

#### 2.3

Weitere Gefahren

-

kein(e,er)

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1  
Stoffe  
Synonyme  
:  
N,N,6  
-  
Trimethyl  
-  
2  
-  
(4  
-  
methylphenyl)  
-  
imidazo[1,2  
-  
a]pyridine  
-  
3  
-  
acetamide  
Formel  
:  
C  
19  
H  
21  
N  
3  
O  
Molekulargewicht  
:  
307,39 g/mol

#### 3.1.1. Formel

C<sub>42</sub>H<sub>48</sub>N<sub>6</sub>O<sub>8</sub>

#### 3.1.2. Molekulargewicht (g/mol)

764.87

#### 3.1.3. CAS-Nr.

99294-93-6

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1  
Beschreibung der Erste  
-  
Hilfe  
-  
Maßnahmen  
Nach Einatmen  
Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand, künstlich beatmen.  
Nach Hautkontakt  
Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Nach Augenkontakt  
Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.  
Nach Verschlucken  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Mund mit Wasser ausspülen.  
4.2  
Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen  
Übelkeit, Schwindel, Kopfweh, Gastrointestinale Störungen  
4.3  
Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung  
Keine Daten verfügbar

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1  
Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

5.2

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kohlenstoffoxide, Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

5.3

Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

5.4

Weitere Information

Keine Daten verfügbar

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Staubbildung vermeiden. Dämpfe/Nebel/Gas nicht einatmen.

6.2

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zusammenkehren und aufschaukeln. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

6.4

Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen. Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

7.2

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem kühlen Ort aufbewahren.

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

7.3

S

spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

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

8.1

Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Enthalten keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Allgemein übliche Arbeitshygiene- und

Maßnahmen. Persönliche Schutzausrüstung

Augen

-

/Gesichtsschutz

Verwenden Sie zum Augenschutz nur Equipment, das nach behördlichen Standards, wie NIOSH (US) oder EN 166 (EU), getestet und zugelassen wurde.

Hautschutz

Mit Handschuhen arbeiten. Handschuhe müssen

vor Gebrauch untersucht werden. Benutzen Sie

eine geeignete Ausziehmethode (ohne die äußere Handschuhoberfläche zu berühren), um

Hautkontakt mit diesem Produkt zu vermeiden. Entsorgung der kontaminierten Handschuhe nach

Benutzung im Rahmen gesetzlicher

Bestimmungen und der guten Laborpraxis. Waschen und

Trocknen der Hände. Körpererschutz

Körpererschutz gemäß; de

ssenen Typ, gemäß; Konzentration und Menge der gefährlichen Stoffe und

gemäß; jeweiligem Arbeitsplatz auszuwählen. Die Art der Schutzausrüstung muss je nach

Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.

Atemschutz

Atemschutz

z ist nicht erforderlich. Wo Schutz gegen belastigende Staubkonzentrationen

erforderlich ist, sind eine Staubmaske Typ N95 (US) oder eine Atemschutzmaske mit Filtertyp P1

(EN 143) zu verwenden. Atemschutzgeräte und Komponenten müssen nach entsprechenden

st  
aatlichen Standards wie NIOHS (US) oder CEN (EU) gepr&uuml;ft und zugelassen sein.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- 9.1  
Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
- a)  
Aussehen  
Form  
:  
fest  
Farbe  
:  
weiß
- b)  
Geruch  
Keine Daten verfügbar
- c)  
Geruchsschwelle  
Keine Daten verfügbar
- d)  
pH  
-  
Wert  
Keine Daten verfügbar
- e)  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt  
Schmelzpunkt/Schmelzbereich  
:  
:  
192  
-  
193 °C
- f)  
Siedebeginn und  
Siedebereich  
Keine Daten verfügbar
- g)  
Flammpunkt  
Keine Daten verfügbar
- h)  
Verdampfungsgeschwindigkeit  
Keine Daten verfügbar
- i)  
Entzündbarkeit (fest,  
gasförmig)  
Keine Daten verfügbar
- j)  
Obere/untere Zünd  
-  
oder  
Explosionsgrenzen  
Keine Daten verfügbar
- k)  
Dampfdruck  
Keine Daten verfügbar
- l)  
Dampfdichte  
Keine Daten verfügbar
- m)  
Relative Dichte  
Keine Daten verfügbar
- n)  
Wasserlöslichkeit  
Keine Daten verfügbar
- o)  
Verteilungskoeffizient: n  
-  
Octanol/Wasser  
Keine Daten verfügbar
- p)  
Selbstentzündungstemperatur  
Keine Daten verfügbar
- q)  
Zersetzungstemperatur  
Keine Daten verfügbar
- r)  
Viskosität  
Keine Daten verfügbar
- s)

Explosive Eigenschaften  
Keine Daten verfügbar  
Oxidierende Eigenschaften  
Keine Daten verfügbar  
9.2  
Sonstige Angaben zur Sicherheit  
Keine Daten verfügbar

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1  
Reaktivität  
Keine Daten verfügbar  
10.2  
Chemische Stabilität  
Keine Daten verfügbar  
10.3  
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen  
Keine Daten verfügbar  
10.4  
Zu vermeidende Bedingungen  
Keine Daten verfügbar  
10.5  
Unverträgliche Materialien  
Starke Oxidationsmittel  
10.6  
Gefährliche Zersetzungsprodukte  
Weitere Zersetzungsprodukte  
-  
Keine Daten verfügbar

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1  
Angaben zu toxikologischen Wirkungen  
Akute Toxizität  
Keine Daten verfügbar  
Ätz  
-  
/Reizwirkung auf die Haut  
Keine Daten verfügbar  
Schwere Augenschädigung/  
-  
reizung  
Keine Daten verfügbar  
Sensibilisierung der Atemwege/Haut  
Keine Daten verfügbar  
Keimzell  
-  
Mutagenität  
Keine Daten verfügbar  
Karzinogenität  
IARC:  
Kein Bestandteil dieses Produkts, der in einer Konzentration von gleich oder mehr als 0.1% vorhanden ist, wird durch das IARC als voraussichtliches, mögliches oder erwiesenes krebserzeugendes Produkt für den Menschen identifiziert.  
Reproduktionstoxizität  
Keine Daten verfügbar  
Spezifische Zielorgan  
-  
Toxizität  
-  
einmalige Exposition  
Keine Daten verfügbar  
Spezifische Zielorgan  
-  
Toxizität  
-  
wiederholte Exposition  
Keine Daten verfügbar  
Aspirationsgefahr  
Keine Daten verfügbar  
Mögliche Gesundheitsschäden  
Einatmen  
Kann beim Einatmen gesundheitsschädlich sein. Kann Reizung des

Atemtrakts verursachen.  
Verschlucken  
Kann beim Verschlucken schädlich sein.  
Haut  
Kann bei Absorption durch die Haut gesundheitsschädlich sein. Kann eine  
Hautreizung verursachen.  
Augen  
Kann eine Augenreizung verursachen. Anzeichen und  
Symptome nach Exposition  
Übelkeit, Schwindel, Kopfweh, Gastrointestinale Störungen  
Zusätzliche Informationen  
RTECS  
:  
NJ5109750

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1  
Toxizität  
Keine Daten verfügbar  
12.2  
Persistenz und Abbaubarkeit  
Keine Daten verfügbar  
12.3  
Bioakkumulationspotenzial  
Keine Daten verfügbar  
12.4  
Mobilität im Boden  
Keine Daten verfügbar  
12.5  
Ergebnisse der PBT  
-  
und vPvB  
-  
Beurteilung  
Keine Daten verfügbar  
12.6  
Andere schä  
dliche Wirkungen  
Keine Daten verfügbar

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1  
Verfahren zur Abfallbehandlung  
Produkt  
Restmengen und nicht wieder verwertbare Lö  
sungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen  
zuführen.  
Verunreinigte Verpackungen  
Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1  
UN  
-  
Nummer  
ADR/RID  
:  
-  
IMDG  
:  
-  
IATA:  
-  
14.2  
Ordnungsgemäße UN  
-  
Versandbezeichnung  
ADR/RID  
:  
Kein Gefahrgut  
IMDG  
:  
Not dangerous goods  
IATA:

Not dangerous goods

14.3

Transportgefahrenklassen

ADR/RID

:

-

IMDG

:

-

IATA:

-

14.4

Verpackungsgruppe

ADR/RID

:

-

IMDG

:

-

IATA:

-

14.5

Umweltgefahren

ADR/RID

:

nein

IMDG

Marine pollutant

:

no

IATA:

no

14.6

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

15.1

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits

-

und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den  
Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse:

WGK 3

,

stark wassergefährdend

-

Selbsteinstufung 15.2

Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

## 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.