

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: SR-17018 HCL
Materialnummer: a310775143ab
Erstellt am: 03.07.2025
Überarbeitet am: 01.10.2025

ABSCHNITT 1

Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

5,6-dichloro-3-[1-[(4-chlorophenyl)methyl]piperidin-4-yl]-1H-benzimidazol-2-one

Weitere Handelsnamen: SR-17018 HCL
CAS-Nr.: 2134602-45-0

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemischs:

Laborchemikalie, Herstellung von Stoffen

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Das Produkt ist nur für die vorgesehene Verwendung zu benutzen.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Van de Everest UG (haftungsbeschränkt)
Adresse: Frankenstraße 152, 90461 Nürnberg
Ansprechpartner: Kai Pazdzewicz (support@remicals.de)
Allgemeiner Kontakt: support@remicals.de
Telefon: +49 911 14895050

*Die Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse.
Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar*

Van de Everest UG
Frankenstraße 152, 90461 Nürnberg
support@remicals.de

1.4. Notrufnummer

Berlin

Einrichtung: Giftnotruf der Charité Universitätsmedizin Berlin

Adresse: Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin

 **Notruf:** 030 192 40

 **Telefax:** 030 450 569 901

 **E-Mail:** giftnotruf@charite.de

Bonn

Einrichtung: Informationszentrale gegen Vergiftungen,
Universitätsklinikum Bonn

Adresse: Venusberg-Campus 1 Geb. 30 "ELKI", 53127 Bonn

 **Notruf:** 0228 192 40

 **Telefax:** 0228 287 332 78 / 0228 287 333 14

 **E-Mail:** gizbn@ukbonn.de

Erfurt

Einrichtung: Giftnotruf Erfurt, HELIOS Klinikum Erfurt

Adresse: Nordhäuser Straße 74, 99089 Erfurt

 **Notruf:** 0361 730 730

 **Telefax:** 0361 730 7317

 **E-Mail:** ggiz@ggiz-erfurt.de

Freiburg

Einrichtung: Vergiftungs-Informations-Zentrale, Universitätsklinikum
Freiburg

Adresse: Breisacher Straße 86b, 79110 Freiburg

 **Notruf:** 0761 192 40

 **Telefax:** 0761 270 445 70

 **E-Mail:** Giftinfo@uniklinik-freiburg.de

Göttingen

Einrichtung: Giftinformationszentrum-Nord, Universitätsmedizin Göttingen

Adresse: Robert-Koch-Straße 40, 37075 Göttingen

 **Notruf:** 0551 192 40 (Jedermann), 383 180 (Fachleute)

 **Telefax:** 0551 383 1881

 **E-Mail:** Giznord@giz-nord.de

*Die Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse.
Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar*

Mainz

Einrichtung: Giftinformationszentrum Rheinland-Pfalz/Hessen,
Universitätsmedizin Mainz

Adresse: Langenbeckstraße 1, Gebäude 601, 55131 Mainz

 **Notruf:** 06131 192 40

 **Telefax:** 06131 232 468

 **E-Mail:** mail@giftinfo.uni-mainz.de

München

Einrichtung: Giftnotruf München, Klinikum rechts der Isar der TU München

Adresse: Ismaninger Straße 22, 81675 München

 **Notruf:** 089 192 40

 **Telefax:** 089 414 047 89

 **E-Mail:** tox@mri.tum.de

Wien (Österreich)

Einrichtung: Vergiftungsinformationszentrale, Gesundheit Österreich
GmbH

Adresse: Stubenring 6, A-1010 Wien

 **Notruf:** +43 1 406 43 43

 **Telefax:** +43 1 406 68 98 21

 **E-Mail:** viz@goeg.at

Zürich (Schweiz)

Einrichtung: Tox Info Suisse

Adresse: Freiestrasse 16, CH-8032 Zürich

 **Notruf:** +41 44 251 51 51

 **Telefax:** –

 **E-Mail:** info@toxinfo.ch

*Die Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse.
Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar*

Van de Everest UG
Frankenstraße 152, 90461 Nürnberg
support@remicals.de

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Nicht eingestuft. Keine Gefahrenkategorien vergeben. Lieferanten-SDB weisen „not classified“ aus.

2.2. Kennzeichnungselemente

Signalwort:

Achtung

Piktogramme:



Gefahrenhinweise:

unternehmensinterne Vorsorgehinweise, nicht CLP-Einstufung

- H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
- H334: Kann allergische oder asthmatische Symptome oder Atembeschwerden bei Einatmen verursachen
- H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitshinweise:

- P261: Einatmen von Staub/Mist/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden
- P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen
- P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen
- P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen; Kontaktlinsen eventuell vorhanden nach Möglichkeit entfernen; weiter spülen
- P312: Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum/Arzt anrufen
- P405: Unter Verschluss aufbewahren
- P501: Inhalt/Behälter gemäß nationalen/regionalen Vorschriften entsorgen

*Die Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse.
Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar*

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt erfüllt nicht die PBT- oder vPvB-Kriterien gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung. Keine endokrinen Eigenschaften bekannt.

ABSCHNITT 3:

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Summenformel: C₁₉H₁₈Cl₃N₃O

Molmasse: 410,72 g/mol (freie Base)

CAS-Nr.	Stoffname	Anteil	Einstufung (CLP)
62134602-45-0	5,6-dichloro-3-[1- [(4-chlorophenyl)met hyl]piperidin-4-yl]- 1H-benzimidazol- 2-one	>98%	Acute Tox. 4; H302, Resp. Sens. 1; H334, STOT SE 3; H336

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4:

Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Selbstschutz beachten. Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife waschen. Bei Reaktionen Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt:

Mit Wasser spülen, Kontaktlinsen entfernen. Arzt konsultieren.

*Die Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse.
Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar*

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen, Wasser trinken, kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine spezifischen akuten oder verzögerten Wirkungen bekannt. Datenlage begrenzt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Keine spezifischen Daten verfügbar

ABSCHNITT 5:

Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Umgebungsbrand bekämpfen. Trockensand, Trockenlöschmittel oder alkoholbeständiger Schaum sind geeignet

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall: Bildung von CO, NOx und HCl möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6:

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung verwenden, für angemessene Lüftung sorgen.

*Die Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse.
Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar*

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer, Grundwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Wassergefährdungsklasse 1, gering wassergefährdend, Selbstbewertung.

6.3. Methoden zur Reinigung

Staubfrei aufnehmen und in geschlossenen Behältern zur Entsorgung bringen.

ABSCHNITT 7:

Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Behälter dicht geschlossen halten, Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung

Kühl und trocken lagern, von Oxidations- und Reduktionsmitteln fernhalten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Für Forschung, Analyse und wissenschaftliche Ausbildung bestimmt.

ABSCHNITT 8:

Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Allgemeiner Staubgrenzwert, alveolengängige Fraktion:

1,25 mg/m³

Allgemeiner Staubgrenzwert, einatembare Fraktion:

10 mg/m³

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Steuerungseinrichtungen:

für ausreichende Lüftung sorgen

Persönliche Schutzausrüstung:

Schutzbrille, Schutzhandschuhe, Staubschutzmaske

*Die Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse.
Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar*

ABSCHNITT 9:

Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:

fest

Farbe:

weiß/grau

Geruch:

neutral

Schmelzpunkt:

Keine Daten zum Schmelzpunkt verfügbar. Bestimmung empfohlen

Flammpunkt:

nicht anwendbar

ABSCHNITT 10:

Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität:

Keine ungewöhnlichen Reaktionen unter normalen Lager- und Verwendungsbedingungen bekannt.

10.2. Chemische Stabilität:

Stabil unter normalen Handhabungs- und Lagerbedingungen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen:

Keine spezifischen Bedingungen bekannt (z. B. Hitze, Licht, Feuchtigkeit) – Standardmaßnahmen ausreichend.

10.5. Unverträgliche Materialien:

Starke Reduktionsmittel, starke Oxidationsmittel, starke Basen, starke Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Unter Brandbedingungen möglich: CO, NOx, HCl. Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei Normalgebrauch.

*Die Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse.
Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar*

ABSCHNITT 11:

Toxikologische Angaben

Keine stoffspezifische Einstufung. Keine Hinweise auf Haut- oder Augenreizung oder Sensibilisierung gemäß Lieferanten-SDB. Datenlage insgesamt begrenzt.

ABSCHNITT 12:

Umweltbezogene Angaben

Keine Daten zur aquatischen Toxizität. Keine Angaben zu Persistenz, Bioakkumulation oder Bodenmobilität. Allgemein: gering wassergefährdend, Freisetzung vermeiden.

ABSCHNITT 13:

Hinweise zur Entsorgung

Gemäß lokalen und nationalen Vorschriften entsorgen. Keine Einleitung in die Kanalisation. Verpackungen entsprechend reinigen oder entsorgen. Lieferant nennt für Kleinstmengen eine Entsorgung mit Hausmüll, in Deutschland empfehle ich Entsorgung über den Chemikalienabfallstrom des Betriebs.

ABSCHNITT 14:

Angaben zum Transport

Nicht als Gefahrgut eingestuft nach ADR, IMDG, IATA. Kein UN-Eintrag, keine Klasse, keine Verpackungsgruppe.

ABSCHNITT 15:

Rechtsvorschriften

- Keine zulassungspflichtigen Stoffe gemäß REACH Anhang XIV
- Kein Stoff nach Chemikalienverbotsverordnung (ChemVerbotsV)
- Wassergefährdungsklasse: nicht offiziell eingestuft; vorsorglich WGK 1 (schwach wassergefährdend) annehmen

ABSCHNITT 16:

Sonstige Angaben

- Keine

*Die Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse.
Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar*