

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

Produktname: 3-(Dipropylamino)-2,2-dimethylpropyl-4-aminobenzoat-Hydrochlorid

Andere Namen: 4-Aminobenzoessäure-3-(dipropylamino)-2,2-dimethylpropylester-Hydrochlorid;

3-(Dipropylamino)-2,2-dimethylpropyl-4-aminobenzoat-Monohydrochlorid;

3-(Dipropylamino)-2,2-dimethylpropyl-4-aminobenzoatcarboxylat-Hydrochlorid

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Produktnummer: --

Identifizierte Verwendungen: Industrie- und Forschungszwecke.

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine Daten verfügbar

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten

Pichi Pacha

Pettelaarpark 84

5216 PP 's-Hertogenbosch

Niederlande

BTW NL 004223211B42

1.4 Notrufnummer

112 oder 061

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Hautreizung (Kategorie 1)

Augenreizung (Kategorie 2)

Spezifische Zielorgan-Toxizität -- Keine Daten verfügbar

Sensibilisierung der Haut (Kategorie 1)

2.2 Kennzeichnungselemente einschließlich Sicherheitshinweise

Piktogramm(e)



Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H319 Verursacht schwere Augenreizung

H335 Kann die Atemwege reizen

Sicherheitshinweise**Vorbeugung:**

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.

Reaktion:

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene

Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P301+P317 BEI VERSCHLUCKEN: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P330 Mund ausspülen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P321 Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).

P332+P317 Bei Hautreizung: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P333+P317 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P319 Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

Lagerung:

P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

Entsorgung:

P501 Inhalt/Behälter einer geeigneten Entsorgungsanlage gemäß den geltenden Gesetzen und Vorschriften sowie den Produkteigenschaften zum Zeitpunkt der Entsorgung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Informationen verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1 Stoffe**

Chemische Bezeichnung: 3-(Dipropylamino)-2,2-dimethylpropyl 4-aminobenzoate hydrochloride

Gebräuchliche Namen und Synonyme: 4-Aminobenzoic acid 3-(dipropylamino)-2,2-dimethylpropyl ester hydrochloride

CAS-Nummer: --

EG-Nummer: --

Konzentration: 99%

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen:**

Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atembeschwerden Sauerstoff verabreichen. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung durchführen und sofort einen Arzt hinzuziehen. Keine Mund-zu-Mund-Beatmung durchführen, wenn die Person den Stoff verschluckt oder eingeatmet hat.

Nach Hautkontakt:

Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Einen Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt:

Mindestens 15 Minuten lang mit reinem Wasser spülen. Einen Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Einer bewusstlosen Person niemals etwas über den Mund verabreichen. Sofort einen Arzt oder das Giftinformationszentrum anrufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen anwenden, die den örtlichen Gegebenheiten und der Umgebung entsprechen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Daten verfügbar

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei Bedarf umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät für die Brandbekämpfung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
Staubbildung vermeiden. Einatmen von Nebel, Gas oder Dampf vermeiden. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Chemikalienundurchlässige Handschuhe tragen. Für ausreichende Belüftung sorgen. Alle Zündquellen entfernen. Personal in sichere Bereiche evakuieren. Personen vom Austrittsort fernhalten und windzugewandt aufstellen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Weiteres Auslaufen verhindern, sofern dies sicher möglich ist. Den Stoff nicht in Abflüsse gelangen lassen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Aufsammeln und Entsorgung veranlassen. Den Stoff in geeigneten und geschlossenen Behältern für die Entsorgung aufbewahren. Alle Zündquellen entfernen. Funkenfreie Werkzeuge und explosionsgeschützte Geräte verwenden. Anhaftendes oder aufgesammeltes Material unverzüglich gemäß den geltenden Gesetzen und Vorschriften entsorgen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Handhabung an einem gut belüfteten Ort. Geeignete Schutzkleidung tragen. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Bildung von Staub und Aerosolen vermeiden. Funkenfreie Werkzeuge verwenden. Brand durch elektrostatische Entladung verhindern.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Getrennt von Lebensmitteln oder unverträglichen Materialien lagern.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**8.1 Zu überwachende Parameter**

Arbeitsplatzgrenzwerte: Keine Daten verfügbar

Biologische Grenzwerte: Keine Daten verfügbar

8.2 Geeignete technische Schutzmaßnahmen

Für ausreichende Belüftung sorgen. Gemäß guter Industriehygiene- und Sicherheitspraxis handhaben. Notausgänge und einen Gefahrenbereich einrichten.

8.3 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung (PSA)**Augen-/Gesichtsschutz:**

Dicht anliegende Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166 (EU) oder NIOSH (US) tragen.

Hautschutz:

Feuer-/flammfeste und undurchlässige Kleidung tragen. Mit Handschuhen handhaben. Handschuhe vor Gebrauch prüfen. Hände waschen und trocknen. Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EU-Richtlinie 89/686/EWG und der davon abgeleiteten Norm EN 374/EU entsprechen.

Atemschutz:

Bei Überschreitung der Expositionsgrenzwerte oder Auftreten von Reizungen oder anderen Symptomen ein Vollmasken-Atemschutzgerät verwenden.

Thermische Gefahren:

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften und Sicherheitsmerkmale

Aggregatzustand: Kristalliner Feststoff

Farbe: Hellbraun

Geruch: Geruchlos

Schmelz-/Gefrierpunkt: 223 °C bis 229 °C

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: Keine Daten verfügbar

Entzündbarkeit: Keine Daten verfügbar

Untere und obere Explosionsgrenze/Entzündbarkeitsgrenze: Keine Daten verfügbar

Flammpunkt: Keine Daten verfügbar

Selbstentzündungstemperatur: Keine Daten verfügbar

Zersetzungstemperatur: Keine Daten verfügbar

pH-Wert: Keine Daten verfügbar

Kinematische Viskosität: Keine Daten verfügbar

Löslichkeit: Keine Daten verfügbar

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: Keine Daten verfügbar

Dampfdruck: Keine Daten verfügbar

Dichte und/oder relative Dichte: Keine Daten verfügbar

Relative Dampfdichte: Keine Daten verfügbar

Partikeleigenschaften: Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Keine Daten verfügbar

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Akute Toxizität - Oral: Keine Daten verfügbar

Akute Toxizität - Inhalativ: Keine Daten verfügbar

Akute Toxizität - Dermal: Keine Daten verfügbar

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Keine Daten verfügbar

Schwere Augenschädigung/-reizung: Keine Daten verfügbar

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut: Keine Daten verfügbar

Keimzell-Mutagenität: Keine Daten verfügbar

Karzinogenität: Keine Daten verfügbar

Reproduktionstoxizität: Keine Daten verfügbar

STOT bei einmaliger Exposition: Keine Daten verfügbar

STOT bei wiederholter Exposition: Keine Daten verfügbar

Aspirationsgefahr: Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Toxizität für Fische: Keine Daten verfügbar

Toxizität für Daphnien und andere wirbellose Wassertiere: Keine Daten verfügbar

Toxizität für Algen: Keine Daten verfügbar

Toxizität für Mikroorganismen: 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 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieser Stoff wird nicht als endokrinschädlich eingestuft.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt:

Das Material kann durch Übergabe an eine zugelassene chemische Vernichtungsanlage oder durch kontrollierte Verbrennung mit Rauchgaswäsche entsorgt werden. Wasser, Lebensmittel, Futtermittel oder Saatgut nicht durch Lagerung oder Entsorgung verunreinigen. Nicht in die Kanalisation einleiten.

Kontaminierte Verpackung:

Behälter können dreifach gespült (oder gleichwertig) und dem Recycling oder der Wiederaufbereitung zugeführt werden. Alternativ kann die Verpackung durchstochen werden, um sie für andere Zwecke unbrauchbar zu machen, und anschließend auf einer geeigneten Deponie entsorgt werden. Kontrollierte Verbrennung mit Rauchgaswäsche ist für brennbare Verpackungsmaterialien möglich.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

ADR/RID: Kein Gefahrgut.

IMDG: Kein Gefahrgut.

IATA: Kein Gefahrgut. (Nur als Referenz, bitte prüfen.)

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID: Kein Gefahrgut.

IMDG: Kein Gefahrgut.

IATA: Kein Gefahrgut. (Nur als Referenz, bitte prüfen.)

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID: Kein Gefahrgut.

IMDG: Kein Gefahrgut.

IATA: Kein Gefahrgut. (Nur als Referenz, bitte prüfen.)

14.4 Verpackungsgruppe, falls zutreffend

ADR/RID: Kein Gefahrgut.

IMDG: Kein Gefahrgut.

IATA: Kein Gefahrgut. (Nur als Referenz, bitte prüfen.)

14.5 Umweltgefahren

ADR/RID: Nein

IMDG: Nein

IATA: Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Chemische Bezeichnung: N-ethyl-N-propyl-2,2-dimethyl-k2-[(4-aminobenzoyl)oxy]ethan-1-amine

Gebräuchliche Namen und Synonyme: N-ethyl-N-propyl-2,2-dimethyl-k2-[(4-aminobenzoyl)oxy]ethan-1-amine

CAS-Nummer: --

EG-Nummer: --

Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe (EINECS): Nicht gelistet.

EG-Verzeichnis: Nicht gelistet.

US-amerikanisches Toxic Substances Control Act (TSCA)-Verzeichnis: Nicht gelistet.

China Katalog gefährlicher Chemikalien 2015: Nicht gelistet.

SICHERHEITSDATENBLATT

Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis (NZIoC): Nicht gelistet.

Philippinisches Verzeichnis der Chemikalien und chemischen Stoffe (PICCS): Nicht gelistet.

Vietnamesisches nationales Chemikalienverzeichnis: Nicht gelistet.

Chinesisches Verzeichnis vorhandener chemischer Stoffe (China IECSC): Nicht gelistet.

Koreanisches Verzeichnis vorhandener Chemikalien (KECL): Nicht gelistet.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme

CAS: Chemical Abstracts Service

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen)

IATA: International Air Transport Association

TWA: Zeitlich gewichteter Durchschnitt

STEL: Grenzwert für Kurzzeitexposition

LC50: Letale Konzentration 50%

LD50: Letale Dosis 50%

EC50: Effektive Konzentration 50%

Literaturhinweise

IPCS -- The International Chemical Safety Cards (ICSC), website: <http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>

HSDB -- Hazardous Substances Data Bank, website: <https://toxnet.nlm.nih.gov/newtoxnet/hsdb.htm>

IARC -- International Agency for Research on Cancer, website: <http://www.iarc.fr/>

eChemPortal -- The Global Portal to Information on Chemical Substances by OECD, website:

http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en

CAMEO Chemicals, website: <http://cameochemicals.noaa.gov/search/simple>

ChemIDplus, website: <http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>

ERG -- Emergency Response Guidebook by U.S. Department of Transportation, website:

<http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/library/erg>

Germany GESTIS-database on hazard substance, website: <http://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index-2.jsp>

ECHA -- European Chemicals Agency, website: <https://echa.europa.eu/>

Ausgestellt am: 20. August 2026

Haftungsausschluss: Die vorstehenden Angaben werden als zutreffend erachtet, erheben jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sind ausschließlich als Leitfaden zu verwenden. Die Informationen in diesem Dokument basieren auf dem gegenwärtigen Stand unseres Wissens und gelten für das Produkt hinsichtlich geeigneter Sicherheitsvorkehrungen. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des Produkts dar. Wir als Lieferant haften nicht für Schäden, die aus der Handhabung oder dem Kontakt mit dem oben genannten Produkt entstehen.

Ende des Sicherheitsdatenblatts