

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).
Einstufungen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Druckdatum 22 Jan 2024

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

1.1. Produktname:

Heptaminol

1.1. Artikelnummer:

676091

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

Einstufung des Stoffs oder Gemischs
VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 1 B
Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1
Einstufung gemäß EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG
Den vollen Wortlaut der in diesem Abschnitt aufgeführten R- und H-Sätze finden Sie in Abschnitt 16
Symbol(e) C - Ätzend
R-Sätze R34 - Verursacht Verätzungen

2.2. Etiketteninhalt

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

2.2.1. Piktogramm



2.2.2.

Signalwort Gefahr
Gefahrenhinweise
H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
Sicherheitshinweise - EU (§28, 1272/2008)
P301 + P330 + P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen
P280 - Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen
P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen
P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen
Sonstige Gefahren
Keine Information verfügbar.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Inhaltsstoff EG-Nr. Gewichtsproz
ent
CAS-Nr 67/548/EWG
Einstufung
CLP Einstufung
- Verordnung
(EG) Nr.
1272/2008
REACH Nr.
Heptaminol
372-66-7
EEC No. 206-758-0 98 372-66-7 C; R34 Skin Corr. 1B
(H314)
-

3.1.1. Formel

C8H19NO

3.1.2. Molekulargewicht (g/mol)

145.24

3.1.3. CAS-Nr.

372-66-7

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
Augenkontakt Eine sofortige ärztliche Betreuung ist notwendig. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.
Hautkontakt Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen.
Eine sofortige ärztliche Betreuung ist notwendig. Verschlucken Sofort Arzt hinzuziehen. Den Mund mit Wasser ausspülen.
Einatmen Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. An die frische Luft bringen. Bei Atemschwierigkeiten, Sauerstoff verabreichen. Bei Atemstillstand, künstlich beatmen. Eine sofortige ärztliche Betreuung ist notwendig.
Hinweise für den Arzt Symptomatische Behandlung

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel
Geeignete Löschmittel
Sprühwasser. Kohlendioxid (CO2). Trockenlöschmittel. Chemikalienschaum.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel
Keine Information verfügbar.
Besondere von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen
Hinweise für die Brandbekämpfung
Wie normalerweise bei einem Brand, umluftunabhängiges, mit Überdruck luftversorgtes Atemgerät tragen, MSHA/NIOSH (.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
Für angemessene Lüftung sorgen

Umweltschutzmaßnahmen

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

Zur

Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.. Diese Chemikalie darf nicht in die Umwelt gelangen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

Staub nicht einatmen. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Von Augen, Haut oder Kleidung fernhalten. Nur in Räumen mit

geeigneter Absaugvorrichtung verwenden. Nach der Handhabung gründlich waschen.

Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Den Behälter fest verschlossen halten.

Spezifische Endverwendungszwecke

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte Das Produkt enthält in der gelieferten Form keine Gefahrstoffe mit von den für die Region zuständigen Bestimmungsbehörden festgelegten Expositionsgrenzen am Arbeitsplatz.

Biologische Grenzwerte Dieses Produktes, wie geliefert, enthält keine gefährliche Materialien mit biologischen Grenzwerten, die durch die länderspezifischen Regulierungsstellen festgesetzt wurden.

Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt (DNEL)

Keine Information verfügbar.

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)

Keine Information verfügbar.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen Sicherstellen dass

sich die Augenspülanlagen und Sicherheitsduschen nahe beim Arbeitsplatz befinden

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz Korbbrille

Handschutz Schutzhandschuhe

Haut- und Körperschutz Um Berührung mit der Haut zu vermeiden, Schutzhandschuhe und -kleidung tragen.

Atemschutz Die Bestimmungen der OSHA für Atemschutzgeräte in 29 CFR 1910.134 oder der europäischen Norm EN 149 einhalten. Ein von der NIOSH/MSHA oder der europäischen Norm

EN 149 zugelassenes Atemschutzgerät verwenden, wenn die Expositionsgrenzen

überschritten werden oder wenn Reizung oder andere Symptome auftreten

Hygienemaßnahmen Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten

Begrenzung und Überwachung der

Umweltexposition

Keine Information verfügbar

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aggregatzustand flüssig

Aussehen farblos

Geruch nach faulen Eiern

pH-Wert Keine Information verfügbar.

Dampfdruck Keine Information verfügbar.

Dampfdichte Keine Information verfügbar.

Siedepunkt/Siedebereich 115°C / 239°F@ 15 mbar

Schmelzpunkt/Schmelzbereich Keine Information verfügbar.

Flammpunkt Keine Information verfügbar.

Selbstentzündungstemperatur Keine Information verfügbar.

Wasserlöslichkeit mischbar Spezifisches Gewicht 0.895

Summenformel C8 H19 N O

Molekulargewicht 145.24

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Reaktivität

Chemische Stabilität

Stabil.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Polymerisation Keine Information verfügbar.

Gefährliche Reaktionen . Keine Information verfügbar.

Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Produkte.

Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Stickoxide (NOx). Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO2).

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Produktinformation Keine akuten Giftigkeitinformationen sind für dieses Produkt vorhanden

Information über Bestandteile

Chronische Toxizität

Karzinogenität Dieses Produkt enthält keine bekannten karzinogenen Chemikalien

Sensibilisierung Keine Information verfügbar.

erbgutverändernde Wirkungen Keine Information verfügbar

Wirkungen auf die Fortpflanzung Keine Information verfügbar.

Auswirkungen auf die Entwicklung Keine Information verfügbar. Zielorgane Keine Information verfügbar.

Andere schädliche Wirkungen Die toxikologischen Eigenschaften wurden nicht vollständig untersucht. Vollständige

Informationen finden sich im Eintrag der RTECS.

Angaben zu endokrin wirksamen

Stoffen

Keine bekannt

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Toxizität

Ökotoxische Wirkungen Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Information verfügbar

Bioakkumulationspotenzial

Keine Information verfügbar.

Mobilität im Boden

Keine Information verfügbar.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Andere schädliche Wirkungen

Keine Information verfügbar

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Verfahren der Abfallbehandlung

Abfälle von Restmengen /

ungebrauchten Produkten

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen

Verunreinigte Verpackungen Leere Behälter örtlichen Wiederverwertern abgeben

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

IMDG/IMO

UN-Nr 3267

Gefahrenklasse 8

Verpackungsgruppe II Ordnungsgemäße UNVersandbezeichnung

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

ADR

UN-Nr 3267

Gefahrenklasse 8

Verpackungsgruppe II

Ordnungsgemäße UNVersandbezeichnung

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

IATA

UN-Nr 3267

Gefahrenklasse 8

Verpackungsgruppe II

Ordnungsgemäße UNVersandbezeichnung

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.*

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Internationale Bestandsverzeichnisse

Inhaltsstoff EINECS ELINCS NLP TSCA DSL NDSL PICCS ENCS China AICS KECL

Heptaminol 206-758-0 - - - - - X

Legende

TSCA - Amerikanisches Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (US Toxic Substances Control Act), Abschnitt 8(b)

Bestandsliste

EINECS/ELINCS - Europäisches Verzeichnis existierender kommerzieller chemischer Substanzen/Eu Liste der angemeldeten chemischen Stoffe

DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List - Kanadisches Chemikalienverzeichnis
Inland/Ausland

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances - Japanisches Verzeichnis chemischer Alt- und Neustoffe

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances - Chinesisches Altstoffverzeichnis

AICS - Australischer Warenbestand der chemischen Substanzen

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances - Südkoreanisches Chemikalienverzeichnis

Stoffsicherheitsbeurteilung 6-Amino-2-methyl-2-heptanol

Seite 8 / 8

Überarbeitet am 07-Mrz-2012

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.