



Handelsname: Phenylephrini hydrochloridum

Stoffnr. 067170

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 12.04.12

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 12.04.12

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Phenylephrini hydrochloridum

Artikel-Nr. 06717000

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Pharmazeutischer Wirkstoff

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

2. Mögliche Gefahren ***

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4

H302

Einstufung gemäß EG-Richtlinien

Einstufung

Xn, R22

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Sicherheitshinweise

P301+P312

BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P270

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P501.3

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen



Handelsname: Phenylephrini hydrochloridum

Stoffnr. 067170

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 12.04.12

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 12.04.12

gesetzlichen Bestimmungen.

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrensymbole

Gesundheitsschädlich

R-Sätze

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

S-Sätze

7 Behälter dicht geschlossen halten.
 36 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

enthält *** phenylephrine hydrochloride

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen *****Gefährliche Inhaltsstoffe *******phenylephrine hydrochloride**

CAS-Nr.	61-76-7			
EINECS-Nr.	200-517-3			
Konzentration		>=	50	%
Einstufung	Xn, R22			

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Vergiftungssymptome können erst nach Stunden auftreten; deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden erforderlich.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung



Handelsname: Phenylephrini hydrochloridum

Stoffnr. 067170

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 12.04.12

Druckdatum: 12.04.12

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Stickoxide (NO_x); Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂); Chlorwasserstoff (HCl)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für Frischluft sorgen. Staubbildung vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Kapitel "Entsorgung" behandeln.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Das Produkt ist brennbar.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur

Wert 25 °C

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern. Nicht zusammen mit Säuren lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Luft-/Sauerstoffzutritt schützen. Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition



Handelsname: Phenylephrini hydrochloridum

Stoffnr. 067170

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 12.04.12

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 12.04.12

Siehe Kapitel 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Getrennte Aufbewahrung der Arbeitskleidung. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen. Staub nicht einatmen.

Atemschutz

Atemschutz bei Auftreten von Staub. Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Handschutz

erforderlich

Geeignetes Material

Nitrilkautschuk - NBR

Augenschutz

Dichtschiessende Schutzbrille

Körperschutz

Schutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form	Pulver		
Farbe	weiß		
Geruch	schwach wahrnehmbar		
pH			
Wert	7		
Temperatur	20	°C	
Schmelzpunkt			
Wert	143		°C
Siedepunkt			
Bemerkung	Nicht bestimmt		
Flammpunkt			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
Explosionsgrenzen			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
Dichte			
Bemerkung	Nicht bestimmt		
Wasserlöslichkeit			
Wert	1000		g/l
Temperatur	20	°C	
Zündtemperatur			
Wert	480		°C
Thermische Zersetzung			
Wert	153		°C
Heizrate	2.5	K/min	
Methode	DTA		

9.2. Sonstige Angaben**Schüttdichte**

Wert ca. 500 kg/m³



Handelsname: Phenylephrini hydrochloridum

Stoffnr. 067170

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 12.04.12

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 12.04.12

Festkörpergehalt

Wert	100	%
------	-----	---

Sonstige Angaben

Produkt ist brennbar. Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Explosionsfähige Gemische mit Luft möglich.

10. Stabilität und Reaktivität**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Thermische Zersetzung

Wert	153	°C
Heizrate	2.5	K/min
Methode	DTA	

10.5. Unverträgliche Materialien

Kontakt vermeiden mit oxidierenden Substanzen. Reaktionen mit starken Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Stickoxide (NO_x), Chlorwasserstoff (HCl)

11. Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

Spezies	Maus		
LD50	120	mg/kg	
Spezies	Ratte		
LD50	350	mg/kg	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung	Keine
-----------	-------

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung	Keine
-----------	-------

Sensibilisierung

Bemerkung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
-----------	------------------------------------------

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung	Keine
-----------	-------

12. Umweltbezogene Angaben**12.6. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Gefahr für Trinkwasser. Nicht in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

EAK-Abfallschlüssel	07	ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN
EAK-Abfallschlüssel	07 05	Abfälle aus HZVA von Pharmazeutika
EAK-Abfallschlüssel	07 05 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände



Handelsname: Phenylephrini hydrochloridum

Stoffnr. 067170

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 12.04.12

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 12.04.12

EAK-Abfallschlüssel

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

EAK-Abfallschlüssel

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Entsorgung Verpackung

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

14. Angaben zum Transport**Landtransport ADR/RID**

Kein Gefahrgut

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

14.5. Umweltgefahren

no

Lufttransport ICAO/IATA

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

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

Wassergefährdungsklasse WGK 3

Bemerkung Selbsteinstufung

16. Sonstige Angaben**R-Sätze aus Abschnitt 3**

22

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

H-Sätze aus Abschnitt 3

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.