

Handelsname: Codeinum

Stoffnr.: 051700

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 18.03.2015

Druckdatum: 18.03.15

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

1.1. Produktidentifikator

Codeinum

Artikel-Nr. 05170000

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Betäubungsmittel Analgetikum, Antitussivum, Opiat

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Acute Tox. 3 H301

Acute Tox. 3 H331

Repr. 2 H361

H362

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

Einstufung T, R23/25

R64

R42/43

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

Handelsname: Codeinum

Stoffnr.: 051700

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 18.03.2015

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 18.03.15

H301 Giftig bei Verschlucken.
 H331 Giftig bei Einatmen.
 H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
 H362 Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.

Sicherheitshinweise

P261.1 Einatmen von Staub vermeiden.
 P263 Kontakt während der Schwangerschaft/und der Stillzeit vermeiden.
 P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
 P405 Unter Verschluss aufbewahren.
 P501.1 Inhalt/Behälter einer zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zuführen.

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

Giftig

R-Sätze

23/25 Giftig beim Einatmen und Verschlucken.
 42/43 Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
 63 Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.
 64 Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.

S-Sätze

22 Staub nicht einatmen.
 24 Berührung mit der Haut vermeiden.
 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

enthält Codeine Alkaloid Monohydrat

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

"Nur für den berufsmäßigen Verwender"

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Molekulargewicht**

Wert 317.4

Gefährliche Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)**Codein**

CAS-Nr.	76-57-3		
EINECS-Nr.	200-969-1		
Konzentration	100		%

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Handelsname: Codeinum

Stoffnr.: 051700

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 18.03.2015

Druckdatum: 18.03.15

Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung.. Warm und ruhig halten.. Gegebenenfalls Sauerstoffbeatmung. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen.. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

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

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

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

Wasser, Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist brennbar.; Bei Brand kann freigesetzt werden.; Stickoxide (NOx); Explosionsfähige Gemische mit Luft möglich.; Entwicklung von giftigen Gasen

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Schutzanzug tragen.; Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Ungeschützte Personen fernhalten.. Schutzausrüstung tragen

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Staubaufnahme sind geeignete Industriestaubsauger oder zentrale Sauganlagen zu verwenden (mit Filter zur Vermeidung dass Partikel in die Atmosphäre zurückgeblasen werden, z.B. Type H(BS5415)).. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.. Staubentwicklung vermeiden.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.. Staub nicht einatmen.. Staubbildung vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Lagerräume gut belüften.. Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.. Wegen der Lichtempfindlichkeit ist das Produkt in Braunglas- oder Edelstahlgefäßen aufzubewahren.

Handelsname: Codeinum

Stoffnr.: 051700

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 18.03.2015

Druckdatum: 18.03.15

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Lichteinwirkung schützen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Für gute Belüftung sorgen. Nur im Abzug arbeiten. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

Atemschutz

Atemschutz bei Auftreten von Staub.

Handschutz

Schutzhandschuhe

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

Körperschutz

Schutzkleidung

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

Form	kristallines Pulver	
Farbe	weiß	
Geruch	geruchlos	
pH-Wert		
Wert	> 9	
Konzentration/H ₂ O	0.5	g/cm ³
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant	
Schmelzpunkt		
Wert	155	°C
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant	
Siedebeginn und Siedebereich		
Wert	250	°C
Druck	16	mbar
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant	
Dichte		
Bemerkung	nicht bestimmt	
Wasserlöslichkeit		
Wert	8.33	g/l
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant	
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser		
Bemerkung	nicht bestimmt	

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

Vor Lichteinwirkung Luftfeuchtigkeit schützen.. Vor Luft-/Sauerstoffzutritt schützen.. Staubbildung vermeiden.

Handelsname: Codeinum

Stoffnr.: 051700

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 18.03.2015

Druckdatum: 18.03.15

10.5. Unverträgliche Materialien

Iod, Schwermetallsalze, Bromide

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Stickoxide (NOx)

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

Spezies	Ratte		
LD50		427	mg/kg
Spezies	Maus		
LD50		250	mg/kg
Spezies	Mensch		
LDLo		12	mg/kg
Spezies	Ratte		
TDLO		1774	mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung Reizt die Haut.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung Reizt die Augen.

Mutagenität

Bemerkung Keine Information verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Bemerkung Kann ungünstige reproduktive Wirkungen verursachen.

Cancerogenität

Bemerkung Nicht dokumentiert.

Erfahrungen aus der Praxis

Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.. Kann Übelkeit/ Erbrechen/ Asthma erzeugen.. Kann zu Übelkeit, Kopfschmerzen, Schläfrigkeit und Schwindelgefühlen führen.. Verursacht zentralnervöse Störungen und kann zu Kopfschmerzen, Atemstörungen oder Bewusstlosigkeit führen.. Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.. Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung nicht bestimmt

12.6. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Ökologische Daten liegen nicht vor.

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

Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften einer hierfür zugelassenen

Handelsname: Codeinum

Stoffnr.: 051700

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 18.03.2015

Druckdatum: 18.03.15

Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport ADR/RID****14.1. UN-Nummer**

UN 1544

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ALKALOIDE, FEST, N.A.G.

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse 6.1

Gefahrzettel 6.1

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe III

Begrenzte Menge 5 kg

Beförderungskategorie 2

Tunnelbeschränkungscode E

Seeschifftransport IMDG/GGVSee**14.1. UN-Nummer**

UN 1544

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ALKALOIDS, SOLID, N.O.S.

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse 6.1

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe III

Lufttransport ICAO/IATA**14.1. UN-Nummer**

UN 1544

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ALKALOIDS, SOLID, N.O.S.

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse 6.1

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe III

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****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.