

Handelsname: Codeini phosphas hemihydricus

Stoffnr. 051500

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 03.05.2021

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 03.05.21

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Codeini phosphas hemihydricus

Artikel-Nr. 05150000

Registrierungsnr.

Registrierungsnr. EXCEMPT

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Betäubungsmittel Analgetikum, Antitussivum, Opiat, Pharmazeutischer Wirkstoff

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 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
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

Handelsname: Codeini phosphas hemihydricus

Stoffnr. 051500

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 03.05.2021

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 03.05.21

H301	Giftig bei Verschlucken.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

Sicherheitshinweise

P201	Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P284	[Bei unzureichender Belüftung] Atemschutz tragen.
P301+P310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P304+P340	BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P308+P313	BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P342+P311	Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält	7,8-Didehydro-4,5alpha-epoxy-3-methoxy-17-methylmorphinan-6alpha-ol phosphate (1:1) (salt) hemihydrate
---------	--

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

Wert	406.4	g/mol
------	-------	-------

Gefährliche Inhaltsstoffe**7,8-Didehydro-4,5alpha-epoxy-3-methoxy-17-methylmorphinan-6alpha-ol phosphate (1:1) (salt) hemihydrate**

CAS-Nr.	41444-62-6	
EINECS-Nr.	639-473-9	
Registrierungsnr.	EXCEMPT	
Konzentration	>= 69	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)		
	Acute Tox. 3	H301
	Skin Sens. 1	H317
	Resp. Sens. 1	H334
	Repr. 2	H361d

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

Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Sofort Arzt hinzuziehen. Warm und ruhig halten. Gegebenenfalls Sauerstoffbeatmung

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Augenkontakt

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

Handelsname: Codeini phosphas hemihydricus

Stoffnr. 051500

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 03.05.2021

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 03.05.21

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist brennbar. Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂); Kohlenmonoxid (CO); Im Brandfall Bildung von toxischen und zündfähigen Gasen.

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

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

Sonstige Angaben

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

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

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Staubbildung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Reste mit Wasser abspülen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

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

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

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

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

Handelsname: Codeini phosphas hemihydricus

Stoffnr. 051500

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 03.05.2021

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 03.05.21

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise

Keine bekannt.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510	6.1D	Nichtbrennbare, akut toxische Kat. 3 / giftige oder chronisch wirkende Gefahrstoffe Giftige Stoffe
Lagerklasse (Schweiz)	6.1	

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Nässe schützen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Atemschutz**

Kurzzeitig Filtergerät, Filter P3; Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Handschutz

Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

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	5	
Konzentration/H ₂ O	10	g/l
Temperatur	20	°C

Schmelzpunkt

Wert	ca.	228	°C
------	-----	-----	----

Siedebeginn und Siedebereich

Wert	ca.	462	°C
------	-----	-----	----

Flammpunkt

Wert		233	°C
------	--	-----	----

Dampfdruck

Bemerkung Nicht verfügbar

Wasserlöslichkeit

Bemerkung sehr gut löslich

Handelsname: Codeini phosphas hemihydricus

Stoffnr. 051500

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 03.05.2021

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 03.05.21

Auslaufzeit

Bemerkung

Nicht verfügbar

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

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze- und Zündquellen fernhalten.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche ZersetzungsprodukteStickoxide (NO_x), Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Phosphoroxide (z.B. P₂O₅)**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

ATE	209	mg/kg
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**7,8-Didehydro-4,5alpha-epoxy-3-methoxy-17-methylmorphinan-6alpha-ol phosphate (1:1) (salt) hemihydrate**

Spezies	Ratte	
LD50	209	mg/kg

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**7,8-Didehydro-4,5alpha-epoxy-3-methoxy-17-methylmorphinan-6alpha-ol phosphate (1:1) (salt) hemihydrate**

Bemerkung Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung Reizt die Augen.

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**7,8-Didehydro-4,5alpha-epoxy-3-methoxy-17-methylmorphinan-6alpha-ol phosphate (1:1) (salt) hemihydrate**

Bemerkung Kann allergische Hautreaktionen bewirken.

7,8-Didehydro-4,5alpha-epoxy-3-methoxy-17-methylmorphinan-6alpha-ol phosphate (1:1) (salt) hemihydrate

Bemerkung Kann allergische Reaktionen des Atemsystems bewirken.

Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)**7,8-Didehydro-4,5alpha-epoxy-3-methoxy-17-methylmorphinan-6alpha-ol phosphate (1:1) (salt) hemihydrate**

Bewertung Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

Handelsname: Codeini phosphas hemihydricus

Stoffnr. 051500

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 03.05.2021

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 03.05.21

Cancerogenität

Bemerkung

Es liegen keine Belege zur Cancerogenität vor.

Erfahrungen aus der Praxis

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

12.4. Mobilität im Boden**Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Achtung - noch nicht vollständig geprüfter Stoff. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

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

EAK-Abfallschlüssel 07 05 13* feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
Muss unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer hierfür zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname: Codeini phosphas hemihydricus




Stoffnr. 051500

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 03.05.2021

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 03.05.21

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	E		
14.1. UN-Nummer	1544	1544	1544
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ALKALOIDE, FEST, N.A.G. (7,8-Didehydro-4,5alpha-epoxy-3-methoxy-17-methylmorphinan-6alpha-ol phosphate (1:1) (salt) hemihydrate)	ALKALOIDS, SOLID, N.O.S. (7,8-Didehydro-4,5alpha-epoxy-3-methoxy-17-methylmorphinan-6alpha-ol phosphate (1:1) (salt) hemihydrate)	ALKALOIDS, SOLID, N.O.S. (7,8-Didehydro-4,5alpha-epoxy-3-methoxy-17-methylmorphinan-6alpha-ol phosphate (1:1) (salt) hemihydrate)
14.3. Transportgefahrenklassen	6.1	6.1	6.1
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	III	III	III
Begrenzte Menge	5 kg		
Beförderungskategorie	2		

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften ***

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

Wassergefährdungsklasse ***

Wassergefährdungsklasse WGK 3

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 3

H301 Giftig bei Verschlucken.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 3 Akute Toxizität, Kategorie 3
Repr. 2 Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
Resp. Sens. 1 Sensibilisierung der Atemwege, Kategorie 1
Skin Sens. 1 Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1

Ergänzende Informationen

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

Handelsname: Codeini phosphas hemihydricus

Stoffnr. 051500

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 03.05.2021

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 03.05.21

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.