

Handelsname: Pulvessence orange 5000

Stoffnr. 325860

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 12.04.2021

Druckdatum: 12.04.21

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

1.1. Produktidentifikator

Pulvessence orange 5000

Artikel-Nr. 32586000

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Herstellung von Pharmazeutika

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)

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 3 H412

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

Achtung

Gefahrenhinweise

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P261

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

Handelsname: Pulvessence orange 5000

Stoffnr. 325860

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 12.04.2021

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 12.04.21

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
 P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P501.3 Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

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

enthält Dipenten; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; Nerylacetat; Citral

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Gefährliche Inhaltsstoffe****Dipenten**

CAS-Nr.	138-86-3				
EINECS-Nr.	205-341-0				
Konzentration	>=	1	<	2.5	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
	Flam. Liq. 3		H226		
	Asp. Tox. 1		H304		
	Skin Irrit. 2		H315		
	Skin Sens. 1		H317		
	Aquatic Acute 1		H400		
	Aquatic Chronic 1		H410		

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

Aquatic Acute 1 M = 1

Aquatic Chronic M = 1

1

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung C

3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol

CAS-Nr.	78-70-6				
EINECS-Nr.	201-134-4				
Konzentration	>=	0.1	<	1	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
	Skin Irrit. 2		H315		
	Eye Irrit. 2		H319		
	Skin Sens. 1B		H317		

Nerylacetat

CAS-Nr.	141-12-8				
EINECS-Nr.	205-459-2				
Konzentration	>=	0.1	<	1	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
	Skin Sens. 1B		H317		

Citral

CAS-Nr.	5392-40-5				
EINECS-Nr.	226-394-6				
Konzentration	>=	0.1	<	1	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
	Skin Irrit. 2		H315		
	Eye Irrit. 2		H319		
	Skin Sens. 1		H317		

Handelsname: Pulvessence orange 5000

Stoffnr. 325860

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 12.04.2021

Druckdatum: 12.04.21

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Alkoholbeständiger Schaum

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Für gute Belüftung sorgen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510

13

Nicht brennbare Feststoffe

Lagerklasse (Schweiz)

11/13

Übrige feste Gefahrstoffe mit
Gefahrenkennzeichen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Handelsname: Pulvessence orange 5000

Stoffnr. 325860

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 12.04.2021

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 12.04.21

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Handschutz

erforderlich

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Schutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	Pulver
Farbe	hellgelb
Geruch	charakteristisch
Flammpunkt	
Wert	°C
Bemerkung	Nicht anwendbar
Dampfdruck	
Bemerkung	Nicht anwendbar

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 gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Citral

Spezies
LD50

Ratte (männl./weibl.)
6800

mg/kg

Citral

Handelsname: Pulvessence orange 5000

Stoffnr. 325860

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 12.04.2021

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 12.04.21

Spezies	Ratte (weiblich)	
LOAEL	335	mg/kg

Citral

Spezies	Ratte (männlich)	
LOAEL	345	mg/kg

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Citral**

Spezies	Ratte (männl./weibl.)	
	> 2000	mg/kg

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Citral**

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.
-----------	------------------------

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**Citral**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend
Bemerkung	Reizt die Haut.

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**Citral**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend
Methode	OECD 405
Bemerkung	Reizt die Augen.

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**Citral**

Spezies	Maus
Bewertung	sensibilisierend
Methode	OECD 429

Mutagenität (Inhaltsstoffe)**Citral**

Spezies	Hamster
Bewertung	Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vitro vorhanden.
Bemerkung	negativ

Citral

Spezies	Maus
Bemerkung	negativ

Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)**Citral**

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.
-----------	------------------------

Cancerogenität (Inhaltsstoffe)**Citral**

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.
-----------	------------------------

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)**Citral**

Bemerkung	Nicht anwendbar
-----------	-----------------

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

Handelsname: Pulvessence orange 5000

Stoffnr. 325860

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 12.04.2021

Druckdatum: 12.04.21

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**Citral**

Spezies	Goldorfe (<i>Leuciscus idus</i>)	
LC50	6.78	mg/l
Expositionsdauer	96	h
Methode	DIN 38412 T.15	

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Citral**

Spezies	Daphnia magna	
EC50	6.8	mg/l
Expositionsdauer	48	h

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**Citral**

Spezies	Desmodesmus subspicatus	
EC50	- bis 103.8	mg/l
Expositionsdauer	72	h

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**Citral**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Physikochemische Eliminierbarkeit (Inhaltsstoffe)****Citral**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**Citral**

Wert	85	bis	95	%
Bewertung	leicht biologisch abbaubar			
Methode	OECD 301C			

Leichte Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**Citral****Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) (Inhaltsstoffe)****Citral**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB5) (Inhaltsstoffe)**Citral**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial**n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)****Citral**

log Pow	2.9	
Temperatur	25	°C

Biokonzentrationsfaktor (BCF) (Inhaltsstoffe)**Citral**

Bemerkung Nicht verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Handelsname: Pulvessence orange 5000

Stoffnr. 325860

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 12.04.2021

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 12.04.21

Allgemeine Hinweise

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial**

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT/vPvB-Eigenschaften.

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

Verbrennen in geeigneter Verbrennungsanlage. Die behördlichen Vorschriften sind jedoch zu beachten.

Entsorgung Verpackung

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

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

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**H-Sätze aus Abschnitt 3**

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B

Handelsname: Pulvessence orange 5000

Stoffnr. 325860

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 12.04.2021

Druckdatum: 12.04.21

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.