



Handelsname: Hexachlorophenum

überarbeitet am: 29.07.10

Stoffnr. 064033

Version: 1 / CH

Druckdatum: 29.07.10

## 01. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

### Handelsname

Hexachlorophenum  
Artikel-Nr. 06403300

### Bezeichnung des Unternehmens

#### Adresse

Hänseler AG  
Industriestrasse 35  
9101 Herisau  
Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58  
Notrufnummer Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51  
E-Mail-Adresse sdb@haenseler.ch

## 02. Mögliche Gefahren

### Einstufung

Einstufung T, R24/25  
N, R50/53

### Gefahrensymbole

T Giftig  
N Umweltgefährlich

### R-Sätze

24/25 Giftig bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.  
50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### Einstufung

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
Akut Tox. 3 H331 Giftig bei Einatmen.  
Akut Tox. 3 H301 Giftig bei Verschlucken.  
Aqu. akut 1 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
Aqu. chron. 1 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

## 03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

#### 2,2'-Methylenbis(3,4,6-trichlorphenol)

CAS-Nr. 70-30-4  
EINECS-Nr. 200-733-8  
Konzentration >= 98 %  
Einstufung T, R24/25  
N, R50/53

## 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Sofort Arzt hinzuziehen. In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Sofort Arzt hinzuziehen.

### Nach Hautkontakt

Handelsname: Hexachlorophenum

überarbeitet am: 29.07.10

Stoffnr. 064033

Version: 1 / CH

Druckdatum: 29.07.10

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Sofort Arzt hinzuziehen.

**05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**

Wasserdampf, Alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Reinigungsverfahren**

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäss Kapitel "Entsorgung" behandeln. Staubentwicklung vermeiden.

**07. Handhabung und Lagerung****Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Aerosolbildung vermeiden. Staubbildung vermeiden. Für geeignete Absaugung/Entlüftung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen.

**Lagerung****Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz****Atemschutz**

Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Staubmaske; Typ N95; Partikelfiltrierende Halbmaske, Filter P1

**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**

Handelsname: Hexachlorophenum

überarbeitet am: 29.07.10

Stoffnr. 064033

Version: 1 / CH

Druckdatum: 29.07.10

Gesichtsschutz; Schutzbrille

**Körperschutz**

Schutzkleidung

**09. Physikalische und chemische Eigenschaften****Allgemeine Angaben**

Form	kristallin
Farbe	hellbraun

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit****Flammpunkt**

Bemerkung	nicht verfügbar
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant

**Siedepunkt**

Bemerkung	nicht verfügbar
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant

**Schmelzpunkt**

Wert	163	bis	165	°C
Quelle	Literaturwert			

**Zündtemperatur**

Bemerkung	nicht verfügbar
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant

**Explosionsgrenzen**

Bemerkung	nicht verfügbar
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung	nicht verfügbar
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant

**pH**

Bemerkung	nicht verfügbar
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Stoffe**

Starke Oxidationsmittel

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Chlorwasserstoff ( HCl )

**Thermische Zersetzung**

Bemerkung	Stabil bei Umgebungstemperatur.
-----------	---------------------------------

**11. Toxikologische Angaben****Akute Toxizität / weitere Daten****Akute orale Toxizität**

Bezugsstoff	2,2'-Methylenbis(3,4,6-trichlorphenol)
Spezies	Ratte
LD50	56 mg/kg
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant

**Akute dermale Toxizität**

Bezugsstoff	2,2'-Methylenbis(3,4,6-trichlorphenol)
-------------	--



Handelsname: Hexachlorophenum

überarbeitet am: 29.07.10

Stoffnr. 064033

Version: 1 / CH

Druckdatum: 29.07.10

Spezies	Ratte	
LD50	1840	mg/kg
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant	

**Akute inhalative Toxizität**

Bezugsstoff	2,2'-Methylenbis(3,4,6-trichlorphenol)	
Spezies	Ratte	
LC50	340	mg/m <sup>3</sup>
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant	

**Reiz-/Ätzwirkung****Reizwirkung an der Haut**

Bezugsstoff	2,2'-Methylenbis(3,4,6-trichlorphenol)	
Spezies	Kaninchen	
Expositionsdauer	24	h
Bewertung	leicht reizend	
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant	

**Sensibilisierung**

Bezugsstoff	2,2'-Methylenbis(3,4,6-trichlorphenol)	
Bemerkung	Keine Daten vorhanden.	
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant	

**Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition (subakut, subchronisch, chronisch)****Erfahrungen aus der Praxis**

Das Produkt ist beim Einatmen möglicherweise gesundheitsschädlich. Einatmen von Stäuben kann zu Reizungen der Atemwege führen. Zielorgane: Nerven

**12. Umweltspezifische Angaben****Fischtoxizität**

Bezugsstoff	2,2'-Methylenbis(3,4,6-trichlorphenol)	
Spezies	Dickkopfritze ( <i>Pimephales promelas</i> )	
LC50	0.019	mg/l
Expositionsdauer	96	h
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant	

**Daphnientoxizität**

Bezugsstoff	2,2'-Methylenbis(3,4,6-trichlorphenol)	
Spezies	Daphnia magna	
EC50	0.2	mg/l
Expositionsdauer	24	h
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant	

**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Sehr giftig für Wasserorganismen.

**13. Hinweise zur Entsorgung****Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Entsorgung Verpackung**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

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

UN-Nummer	2875
-----------	------



Handelsname: Hexachlorophenum

überarbeitet am: 29.07.10

Stoffnr. 064033

Version: 1 / CH

Druckdatum: 29.07.10

Klasse	6.1
Verpackungsgruppe	III
Gefahrzettel	6.1
Bezeichnung des Gutes	HEXACHLOROPHEN
Gefahrauslöser	2,2'-Methylenbis(3,4,6-trichlorphenol)

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

UN-Nummer	2875
Klasse	6.1
Verpackungsgruppe	III
Bezeichnung des Gutes	HEXACHLOROPHENE
Gefahrauslöser	2,2'-Methylenebis-(3,4,6-trichlorphenol)

**Lufttransport ICAO/IATA**

UN-Nummer	2875
Klasse	6.1
Verpackungsgruppe	III
Bezeichnung des Gutes	HEXACHLOROPHENE
Gefahrauslöser	2,2'-Methylenebis-(3,4,6-trichlorphenol)

**15. Angaben zu Rechtsvorschriften****Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

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

**Gefahrensymbole**

T	Giftig
N	Umweltgefährlich

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

enthält	2,2'-Methylenbis(3,4,6-trichlorphenol)
---------	--

**R-Sätze**

24/25	Giftig bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**S-Sätze**

1/2	Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
20	Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
37	Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
45	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
60	Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
61	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

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

GHS06	Totenkopf mit gekreuzten Knochen
GHS09	Umwelt

**Signalwort**

Dgr	Gefahr
-----	--------

**Gefahrenhinweise**

H311	Giftig bei Hautkontakt.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P270	Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.
------	---

Handelsname: Hexachlorophenum

überarbeitet am: 29.07.10

Stoffnr. 064033

Version: 1 / CH

Druckdatum: 29.07.10

P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301+P310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501.1	Inhalt/Behälter einer zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zuführen.

## 16. Sonstige Angaben

### R-Sätze der in Kapitel 3 gelisteten Inhaltsstoffe

24/25	Giftig bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

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.