



Handelsname: Ciclopirox olaminum

Stoffnr. 062750

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 08.03.12

Druckdatum: 10.08.12

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

### 1.1. Produktidentifikator

Ciclopirox olaminum

Artikel-Nr. 06275000

### 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 Person für dieses SDB

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

Acute Tox. 4 H312

Eye Irrit. 2 H319

Acute Tox. 4 H332

#### Einstufung gemäß EG-Richtlinien

Einstufung Xn, R20/21/22

Xi, R36

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

#### Gefahrenpiktogramme



#### Signalwort

Achtung

#### Gefahrenhinweise

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312

Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H332

Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sicherheitshinweise

P264.1

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.



Handelsname: Ciclopirox olaminum

Stoffnr. 062750

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 08.03.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 10.08.12

P301+P312	BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P302+P352	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P304+P340	BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**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**

20/21/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
36	Reizt die Augen.

**S-Sätze**

24/25	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
36/37	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
45	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

enthält	6-Cyclohexyl-1-hydroxy-4-methylpyridin-2(1H)-on, Verbindung mit 2-Aminoethanol (1:1)
---------	--

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Gefährliche Inhaltsstoffe****6-Cyclohexyl-1-hydroxy-4-methylpyridin-2(1H)-on, Verbindung mit 2-Aminoethanol (1:1)**

CAS-Nr.	41621-49-2			
EINECS-Nr.	255-464-9			
Konzentration		>=	50	%
Einstufung	Xn, R20/21/22 Xi, R36			

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

H302  
H312  
H332  
H319**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**



Handelsname: Ciclopirox olaminum

Stoffnr. 062750

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 08.03.12

Druckdatum: 10.08.12

#### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

##### **Nach Einatmen**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Warm und ruhig halten. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

##### **Nach Hautkontakt**

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

##### **Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Kontaktlinsen entfernen. Sofort Arzt hinzuziehen.

##### **Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten. Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Warm und ruhig halten. Sofort ärztlichen Rat einholen.

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1. Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Wasser, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver

#### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Nitrose Gase ( NO<sub>x</sub> )

#### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

##### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

##### **Sonstige Angaben**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Staubentwicklung vermeiden. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (durch Eindämmung mit Sand oder Erde). Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur) aufnehmen.

### **7. Handhabung und Lagerung**

#### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

##### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Staub nicht einatmen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

#### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

##### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**



Handelsname: Ciclopirox olaminum

Stoffnr. 062750

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 08.03.12

Druckdatum: 10.08.12

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

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

Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Für gute Belüftung sorgen.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

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

<b>Form</b>	fest	
<b>Farbe</b>	weiß bis hellgelb	
<b>Geruch</b>	geruchlos	
<b>Schmelzpunkt</b>		
Wert	200	°C
Druck	>	
<b>Siedepunkt</b>		
Bemerkung	Nicht verfügbar	
<b>Flammpunkt</b>		
Bemerkung	Nicht anwendbar	
<b>Wasserlöslichkeit</b>		
Bemerkung	leicht löslich	
<b>Löslichkeit in</b>		
Ethanol		
Bemerkung	sehr gut löslich	
<b>Auslaufzeit</b>		
Bemerkung	Nicht verfügbar	

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

Wärme

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Starke Oxidationsmittel

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Stickoxide ( NOx ), Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

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



Handelsname: Ciclopirox olaminum

Stoffnr. 062750

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 08.03.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 10.08.12

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.		
Spezies	Maus		
LD50	1740		mg/kg

**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung Nicht dokumentiert.

**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung Nicht dokumentiert.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Keine Reizwirkung bekannt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung Reizt die Augen.

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung Tierexperimentell wurden keine Hinweise auf reproduktionstoxische Effekte beobachtet.

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

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

**13. Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**EAK-Abfallschlüssel Nicht in die Kanalisation gelangen lassen  
Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.**Entsorgung Verpackung**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

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

Kein Gefahrgut

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

**Lufttransport ICAO/IATA**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

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

20/21/22

Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

36

Reizt die Augen.

**H-Sätze aus Abschnitt 3**

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312

Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.



Handelsname: Ciclopirox olaminum

Stoffnr. 062750

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 08.03.12

Druckdatum: 10.08.12

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

H332

Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

### **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.