

Handelsname: Uvinul T150

Stoffnr. 273000

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 10.01.12

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 14.06.12

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

1.1. Produktidentifikator

Uvinul T150

Artikel-Nr.

27300000

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Bestandteil von kosmetischen Produkten

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

2. Mögliche Gefahren ***

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Aquatic Chronic 4

H413

Einstufung gemäß EG-Richtlinien

Einstufung

R53

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenhinweise

H413

Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P273

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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.

R-Sätze

53

Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze

61

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Handelsname: Uvinul T150

Stoffnr. 273000

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 10.01.12

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 14.06.12

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen ***

Gefährliche Inhaltsstoffe ***

Tris(2-ethylhexyl)-4,4',4''-(1,3,5-triazin-2,4,6-triyltriamino)tribenzoat

CAS-Nr. 88122-99-0

EINECS-Nr. 402-070-1

Konzentration >= 50 %

Einstufung R53

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

Aquatic Chronic 4

H413

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Selbstschutz des Ersthelfers. Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Warm und ruhig halten. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

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

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschpulver, Wasser, Schaum

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂); Stickoxide (NO_x)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Sonstige Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Kontaminiertes Löschwasser trennen sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Handelsname: Uvinul T150

Stoffnr. 273000

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 10.01.12

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 14.06.12

Staubbildung vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für kleine Mengen: Mit geeignetem Gerät aufnehmen und entsorgen. Für grosse Mengen: Mit geeignetem Gerät aufnehmen und entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Beim Umfüllen grösserer Mengen ohne Absauganlage: Atemschutz.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Staubbildung vermeiden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Von Zündquellen fernhalten. Feuerlöscher bereitstellen

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Behälter trocken und dicht geschlossen halten. Behälter dicht geschlossen halten an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Berührung mit der Haut vermeiden. Berührung mit den Augen vermeiden. Beschmutzte, getränktes Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Getrennte Aufbewahrung der Arbeitskleidung.

Atemschutz

Atemschutz bei Auftreten von Staub. Atemschutz bei Auftreten von Dämpfen. Partikelfiltrierende Halbmaske, Filter P3 - Norm NF EN 149

Handschutz

Geeignetes Material	Nitrilkautschuk - NBR
Materialstärke	0.4 mm
Geeignetes Material	Poly-chloropren
Materialstärke	0.5 mm
Geeignetes Material	Butylkautschuk - Butyl
Materialstärke	0.7 mm

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

Körperschutz

Schürze; Stiefel; Chemieübliche Arbeitskleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	Pulver
------	--------

Handelsname: Uvinul T150

Stoffnr. 273000

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 10.01.12

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 14.06.12

Farbe	weiß bis hellgelb							
Geruch	schwacher Eigengeruch							
Schmelzpunkt								
Wert	-	129		°C				
Flammpunkt								
Wert		307		°C				
Methode		DIN ISO 2592						
Explosionsgrenzen								
Untere Explosionsgrenze	1.2		bis	8.4				
				%(V)				
Dichte								
Wert	1.10			g/cm ³				
Temperatur	25		°C					
Wasserlöslichkeit								
Wert	0.007			g/l				
Temperatur	25		°C					
n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)								
log Pow	8.1							
Methode	berechnet							
Zündtemperatur								
Wert	420			°C				
Thermische Zersetzung								
Bemerkung	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.							
Viskosität								
dynamisch								
Wert	<	1.620		mm ² /s				
Temperatur		130		°C				

10. Stabilität und Reaktivität

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Thermische Zersetzung

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei vorschriftsmässiger Verwendung bekannt.

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

Spezies	Ratte		
LD50	> 5000		mg/kg
Methode	OECD 401		

Akute dermale Toxizität

Spezies	Ratte		
LD50	> 2000		mg/kg
Methode	OECD 402		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung Keine Reizwirkung bekannt.

Handelsname: Uvinul T150

Stoffnr. 273000

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 10.01.12

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 14.06.12

Spezies Kaninchen
 Methode OECD 404
 Bemerkung Keine Reizwirkung bekannt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung Keine Reizwirkung bekannt

Sensibilisierung

Spezies Meerschweinchen
 Methode OECD 406
 Bemerkung Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Mutagenität

Bemerkung Keine

12. Umweltbezogene Angaben *****12.1. Toxizität****Fischtoxizität**

Spezies Zebrafärbling (Brachydanio rerio)
 LC50 > 1000 mg/l
 Expositionsdauer 96 h
 Methode OECD 203
 Bemerkung Geprüft wurde oberhalb der maximalen Löslichkeit.

Daphnientoxizität

Spezies Daphnia magna
 EC50 > 500 mg/l
 Expositionsdauer 48 h
 Bemerkung Geprüft wurde oberhalb der maximalen Löslichkeit.

Algentoxizität

Spezies Scenedesmus subspicatus
 EC50 > 80 mg/l
 Expositionsdauer 72 h
 Bemerkung Das Produkt ist im Testmedium gering löslich. Geprüft wurde ein Eluat.
 Bemerkung Die Angabe der toxischen Wirkung bezieht sich auf die Nominalkonzentration.

Bakterientoxizität

Spezies Belebtschlamm
 EC50 > 10000 mg/l
 Expositionsdauer 0.5 h
 Bemerkung Das Produkt ist im Testmedium gering löslich. Geprüft wurde eine mit Hilfe von Lösungsvermittlern hergestellte wässrige Aufbereitung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Biologische Abbaubarkeit**

Bemerkung Das Produkt ist nach den Kriterien der OECD nicht leicht abbaubar (nicht readily biodegradable), jedoch potentiell biologisch abbaubar (inherently biodegradable).

Bemerkung Das Produkt ist schwer wasserlöslich. Es kann durch abiotische Prozesse, z.B. mechanisches Abscheiden, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.

Bemerkung Das Produkt ist, entsprechend der gewünschten Beständigkeit, biologisch schwer abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Handelsname: Uvinul T150

Stoffnr. 273000

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 10.01.12

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 14.06.12

n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)log Pow
Methode

8.1

berechnet

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

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

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

Kein Gefahrgut

Seeschiffstransport 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**

53

Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

H-Sätze aus Abschnitt 3

H413

Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

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.