



Handelsname: Uvinul T150

Stoffnr. 273000

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 10.01.12

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

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 10.01.12

Druckdatum: 14.06.12

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen ***

Gefährliche Inhaltsstoffe ***

Tris(2-ethylhexyl)-4,4',4''-(1,3,5-triazin-2,4,6-triyltriimino)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 getrennt 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

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 10.01.12

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, getränkte 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

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 10.01.12

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-Oktan-ol-/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	Zebrabärbling (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

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 10.01.12

Druckdatum: 14.06.12

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

log Pow	8.1
Methode	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

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**

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.