

Handelsname: Uvinul MC 80 / BASF

überarbeitet am: 06.08.08

Stoffnr.: 276005

Version: 1 / CH

Druckdatum: 06.08.08

01. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Handelsname

Uvinul MC 80 / BASF

Artikel-Nr. 27600500

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Chemikalie

Bezeichnung des Unternehmens

Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

Notrufnummer 0041 (0)44 251 51 51

02. Mögliche Gefahren

Einstufung

Einstufung R53

R-Sätze

53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

03. 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 \geq 50 %

Einstufung R53

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen.

Nach Augenkontakt

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

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Löschpulver, Wasser, Schaum

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Sonstige Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen

Handelsname: Uvinul MC 80 / BASF

überarbeitet am: 06.08.08

Stoffnr.: 276005

Version: 1 / CH

Druckdatum: 06.08.08

Vorschriften entsorgt werden.

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

Staubbildung vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Reinigungsverfahren

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

07. Handhabung und Lagerung**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

Lagerung**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

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

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

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

Bei Staubentwicklung Atemschutzgerät verwenden.; Kurzzeitig Filtergerät, Filter P1

Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe

Geeignetes Material		Nitrilkautschuk - NBR	
Materialstärke		0.4	mm
Durchdringungszeit	>	480	min

Geeignetes Material		PVC	
Materialstärke		0.7	mm
Durchdringungszeit	>	480	min

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

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

Form	Pulver
Farbe	weiss bis hellgelb
Geruch	schwacher Eigengeruch

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



Handelsname: Uvinul MC 80 / BASF

überarbeitet am: 06.08.08

Stoffnr.: 276005

Version: 1 / CH

Druckdatum: 06.08.08

Wert	307		°C
Quelle	DIN ISO 2592		
Schmelzpunkt			
Wert	ca. 129		°C
Zündtemperatur			
Wert	420		°C
Explosionsgrenzen			
Untere Explosionsgrenze	1.2		%(V)
Obere Explosionsgrenze	8.4		%(V)
Dichte			
Wert	1.10		g/cm ³
Temperatur	25	°C	
Viskosität			
kinematisch			
Wert	< 1.620		mm ² /s
Temperatur	130	°C	
Wasserlöslichkeit			
Wert	0.007		g/l
Temperatur	25	°C	
Löslichkeit in			
organische Lösemittel			
Bemerkung	löslich		
log Pow			
log Pow	8.1		
Methode	berechnet		

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäsem Umgang.

Sonstige Angaben

Staubexplosionsgefahr

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität / weitere Daten

Akute orale Toxizität

Spezies	Ratte		
LD50	> 5.000		mg/kg
Methode	OECD 401		

Akute dermale Toxizität

Spezies	Ratte		
LD50	> 2.000		mg/kg
Methode	OECD 402		

Reiz-/Ätzwirkung

Reizwirkung an der Haut

Spezies	Kaninchen		
Bewertung	nicht reizend		



Handelsname: Uvinul MC 80 / BASF

überarbeitet am: 06.08.08

Stoffnr.: 276005

Version: 1 / CH

Druckdatum: 06.08.08

Methode OECD 404

Sensibilisierung

Spezies	Meerschweinchen
Bewertung	nicht sensibilisierend
Methode	OECD 406

Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition (subakut, subchronisch, chronisch)**Mutagenität**

Bewertung	Es wurden keine mutagenen Effekte in verschiedenen in vitro und in vivo Studien festgestellt.
-----------	---

12. Umweltspezifische Angaben**Fischtoxizität**

Spezies	Zebrabärbling (<i>Brachydanio rerio</i>)	
LC50	> 1.000	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	Pseudomonas putida	
EC50	> 10.000	mg/l
Expositionsdauer	0.5	h
Bemerkung	Das Produkt ist im Testmedium gering löslich. Geprüft wurde eine mit Hilfe von Lösungsvermittlern hergestellte wässrige Aufbereitung.	

Biologische Abbaubarkeit

Wert	< 20	%
Versuchsdauer	28	d
Bewertung	schwer biologisch abbaubar	
Methode	OECD 301	
Bemerkung	Das Produkt ist schwer wasserlöslich. Es kann durch abiotische Prozesse, z.B. mechanisches Abscheiden, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.	

Verhalten in Kläranlagen

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Mit hoher Wahrscheinlichkeit unschädlich für Wasserorganismen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Handelsname: Uvinul MC 80 / BASF

überarbeitet am: 06.08.08

Stoffnr.: 276005

Version: 1 / CH

Druckdatum: 06.08.08

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

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. Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

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

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

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.

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungs WGK 1
klasse
Einstufung nach Anhang 3 VwVwS

16. Sonstige Angaben

R-Sätze der in Kapitel 2 gelisteten Inhaltsstoffe

53 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.