

Handelsname : Octocrylene
 Hersteller / Lieferant : Kyowa Hakko Europe GmbH Daiichi Fine Chemical Division, Am Wehrhahn 50, D- 40211 Düsseldorf
 Telefon : +49-211-17545-0, **Ausstellungsdatum : 25.05.2009 Ersatz für das Datenblatt vom : —**

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1 **Geeignete Löschmittel** : Schaum, Pulver, CO₂
- 5.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** : Keine.
- 5.3 **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase** :
 Im Brandfalle können sich bilden: Kohlenoxide, Stickoxide (NO_x).
- 5.4 **Besondere Schutzausrüstung** :
 Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.
 Dicht schließender Chemieschutzanzug.
- 5.5 **Zusätzliche Hinweise** : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** :
 Siehe Nr. 8.2 persönliche Schutzausrüstung.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung** :
 Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten informieren. Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand) aufnehmen.
 Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- 6.3 **Zusätzliche Hinweise** : Keine.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.2)

- 7.1 **Handhabung**
 - 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang** :
 Nur im ungeöffneten Originalbehälter aufbewahren. Behälter trocken und dicht geschlossen halten.
 Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
 - 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz** :
 Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.2 **Lagerung**
 - 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter** :
 Kühl und trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung schützen.
 - 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise** :
 Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
 - 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen** :
 Keine.
- 7.3 **Bestimmte Verwendung(en)**: n.v.

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- 8.1 **Expositionsgrenzwerte:**

Bezeichnung des Stoffes	Überwachungswert :
--------------------------------	---------------------------
- 8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
 - 8.2.1 **Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz** :
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
 - 8.2.1a **Atemschutz** : Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
 - 8.2.1b **Handschutz** : Schutzhandschuhe aus Gummi (Nitril, Permeationszeit > 6h)
 - 8.2.1c **Augenschutz** : Schutzbrille
 - 8.2.1d **Körperschutz** : Nein.
 - 8.2.1e **Sonstiges** : Tragezeitbegrenzung beachten
 - 8.2.2 **Begrenzung und Überwachung der Umweltposition:** n.v.

Handelsname : Octocrylene

Hersteller / Lieferant : Kyowa Hakko Europe GmbH Daiichi Fine Chemical Division, Am Wehrhahn 50, D- 40211 Düsseldorf
 Telefon : +49-211-17545-0, **Ausstellungsdatum** : 25.05.2009 **Ersatz für das Datenblatt vom** : —

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1	Allgemeine Angaben		
9.1.1	Form : flüssig	9.1.2 Farbe : schwach gelb	9.1.3 Geruch : fast geruchlos
9.2	Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit		
9.2.1	pH - Wert, unverdünnt :	n.a., pH - Wert, 1%ig in Wasser : n.v.	
9.2.2	Siedepunkt / Siedebereich (°C) :	n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) : n.v.	
9.2.3	Flammpunkt (°C) :	> 100, im geschlossenen Tiegel	
9.2.4	Entzündlichkeit (EG A10 / A13) :	Nein.	
9.2.5	Zündtemperatur (°C) :	n.v.	
9.2.6	Selbstentzündlichkeit (EG A16) :	Nein.	
9.2.7	Brandfördernde Eigenschaften :	Nein.	
9.2.8	Explosionsgefahr :	Nein.	
9.2.9	Explosionsgrenzen (Vol.%) untere :	n.v., obere : n.v.	
9.2.10	Dampfdruck :	n.v.	
9.2.11	Dichte (g / ml) :	~ 1	
9.2.12	Löslichkeit (in Wasser) :	praktisch unlöslich Löslich in den meisten organischen Lösemitteln	
9.2.13	Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser :	n.v.	
9.2.14	Viskosität :	n.a.	
9.2.15	Lösemitteltrennprüfung :	n.a.	
9.2.16	Lösemittelgehalt(Gew.%) :	n.a.	
9.3	Sonstige Angaben		
9.3.1	Themische Zersetzung (°C) :	n.v.	
9.3.2	Dampfdichte (Luft = 1) :	n.a.	
9.3.3	Verdunstungszahl :	n.v.	

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1	Zu vermeidende Bedingungen :
	Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.
10.2	Zu vermeidende Stoffe :
	Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte :
	Bei sachgemäßer Handhabung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.
10.4	Weitere Angaben :
	Keine.

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1	Toxikologische Prüfungen		
11.1.1	Akute Toxizität :		
	Einatmen, LC ₅₀ Ratte, (mg / l / 4h) :	n.v.	
	Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg) :	n.v.	
	Hautkontakt, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg) :	n.v.	
	Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) :	n.v.	
	Sensibilisierung :	Keine.	
11.1.2	Subakute / chronische Toxizität :		
	Karzinogenität :	n.v.	
	Mutagenität :	n.v.	
	Teratogenität :	n.v.	
	Narkotische Wirkung :	Nein.	
11.2	Erfahrungen aus der Praxis		
11.2.1	Einstufungsrelevante Beobachtungen :		
	Keine.		
11.2.2	Sonstige Beobachtungen :		
	Keine.		
11.3	Allgemeine Bemerkungen :		
	Angaben zur Toxikologie beziehen sich auf das reine Produkt.		

Handelsname : Octocrylene
 Hersteller / Lieferant : Kyowa Hakko Europe GmbH Daiichi Fine Chemical Division, Am Wehrhahn 50, D- 40211 Düsseldorf
 Telefon : +49-211-17545-0, **Ausstellungsdatum : 25.05.2009 Ersatz für das Datenblatt vom : —**

12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- 12.1 **Ökotoxizität :**
 Giftig für Wasserorganismen.
 Daphnie: EC₅₀ 3,6 mg / L
- 12.2 **Mobilität :**
 n.v.
- 12.3 **Persistenz und Abbaubarkeit :**
 Das Produkt ist nicht leicht abbaubar. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
 Das Produkt ist schwer wasserlöslich
- 12.4 **Bioakkumulationspotential**
 n.v.
- 12.5 **Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften**
 n.v.
- 12.6 **Weitere Angaben zur Ökologie**
- 12.6.1 CSB - Wert, mg / g : n.v.
- 12.6.2 BSB₅ - Wert, mg / g : n.v.
- 12.6.3 AOX - Hinweis : n.a.
- 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile : n.a.
- 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen : n.a.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.)

- 13.1 **Für Produktreste**
- 13.1.1 Empfehlung : D 10 Abfallschlüssel - Nr. : 07 07 99
 Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.
- 13.1.2 Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.
- 13.2 **Für ungereinigte Verpackungen**
- 13.2.1 Empfehlung : Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.
- 13.2.2 Sicherer Umgang : Wie für Produktreste.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

- 14.1 **Landtransport : Einstufung nach ADR und RID / GGVSE**
Bemerkung :
Benennung: UN 3082 Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (enthält: Octocrylen)
 Klasse : 9 UN - Nr. : 3082 Gefahrzettel:
 Klassifizierungscode : M6 Verpackungsgruppe : III Gefahr - Nr.: 90
 Bef-Kategorie: 3 Begrenzte Menge: LQ 7
- 14.2 **Binnenschifftransport : Einstufung nach ADNR / GGVBinSch**
Bemerkung : Eine Einstufung wurde nicht vorgenommen.
 Klasse : Ziffer / Buchstabe : Kategorie :
- 14.2.1 **Bezeichnung des Gutes :** 14.2.2 **Bemerkung :**
- 14.3 **Seeschifftransport : Einstufung nach IMDG / GGVSee**
Bemerkung :
 Klasse : 9 UN - Nr. : 3082 Verpackungsgruppe : III
- 14.3.1 **EmS - Nr. :** F-A, S-F
- 14.3.2 **Marine pollutant :** Nein.
- 14.3.3 **Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :**
Richtiger techn. Name : Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (enthält: Octocrylen)
Gefahrenkennzeichnung : Miscellaneous
- 14.3.4 **Bemerkung :** Keine.



