



**RACINGCOLORS**

**SICHERHEITSDATENB  
LATT**

**Aktivator**

Ausgestellt am 09.06.2010 – Rev. Nr. 2 am  
07.07.2013

Cod. AKTIVATOR  
In Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 453/2010 vom  
20. Mai 2010

Seite 1 von  
6

**1. BEZEICHNUNG DES STOFFES/GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS**

**1.1. Produktidentifikator**

Produktcode: Aktivator

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Verwendung: Konzentrierter Aktivator

Nicht empfohlene Verwendungen: Nicht für andere als die aufgeführten Zwecke verwenden.

**1.3. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts**

**Racing Colors, s.l.**

Av. Carrilet, 251

08907 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, SPANIEN

[www.racingcolors.com](http://www.racingcolors.com) E-Mail: [admin@racingcolors.com](mailto:admin@racingcolors.com)

**1.4. Notrufnummer**

Tel.: +34.93 27 27 34 Fax: +34.93 314 29 11 (Geschäftszeiten)

**2. GEFAHRENIDENTIFIZIERUNG**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**2.1.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

**Nicht gefährlich**

Piktogramme: Keine

Gefahrenklasse und Kategorie(s): Nicht gefährlich

Gefahrenhinweis-Codes: Nicht gefährlich

**2.1.2 Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EWG:**

Einstufung: Nicht gefährlich

Art der besonderen Risiken: Keine besonderen

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Piktogramm, Signalwort Code(s): Keine

Gefahrenhinweis Code(s): Nicht gefährlich

Sicherheitshinweise:  
Prävention: Keine besonderen

**2.3. Sonstige Gefahren**

Der Stoff/das Gemisch enthält KEINE PBT-/vPvB-Stoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII Keine Informationen zu anderen Gefahren

**3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

**3.1. Gemische.**

| Substanz | Konzentra-<br>tion | Einstufung<br>Dir 67/548 | Einstufung<br>Verordnung 1272/08 | Identifikationsnummer   |             | REACH |
|----------|--------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------|-------|
|          |                    |                          |                                  | CEE:<br>CAS:<br>EINECS: | -<br>-<br>- |       |
| -        | -                  | -                        | -                                | -                       | -           | -     |

**4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**



**RACINGCOLORS**

## SICHERHEITSDATENB LATT

### Aktivator

Ausgestellt am 09.06.2010 – Rev. Nr. 2 am  
07.07.2013

Cod. AKTIVATOR  
In Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 453/2010 vom  
20. Mai 2010

Seite 2 von 6

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

##### Einatmen:

Den Bereich lüften. Den kontaminierten Patienten sofort aus dem Bereich entfernen und in einem gut belüfteten Raum ruhigstellen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

##### Direkter Hautkontakt (mit dem reinen Produkt):

Gründlich mit Seife und fließendem Wasser waschen. Direkter Kontakt mit den Augen (des

##### reinen Produkts):

Sofort mindestens 10 Minuten lang gründlich mit fließendem Wasser spülen.

##### Verschlucken:

Es ist möglich, Aktivkohle in Wasser oder flüssiges Paraffin als Medikament zu verabreichen.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

#### 4.3. Hinweis auf erforderliche sofortige ärztliche Hilfe und spezielle Behandlung

Keine Daten verfügbar.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### 5.1. Löschmittel

##### Empfohlene Löschmittel:

Wassersprühstrahl, CO<sub>2</sub>, Schaum, Trockenchemikalien, je nach den am Brand beteiligten Materialien.

##### Zu vermeidende Löschmittel:

Wasserstrahlen. Wasserstrahlen nur zum Kühlen der dem Feuer ausgesetzten Oberflächen der Behälter verwenden.

#### 5.2. Besondere von dem Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Daten verfügbar.

#### 5.3. Hinweise für Feuerwehrleute

Verwenden Sie Schutz für das Atemgerät, einen

Schutzhelm und einen vollständigen Schutzanzug.

Das Sprühwasser kann zum Schutz der an der Löschung beteiligten Personen verwendet werden.

Sie können auch Atemschutzgeräte verwenden, insbesondere bei Arbeiten in engen und schlecht belüfteten Bereichen und wenn Sie halogenierte Feuerlöscher (Halon 1211 Fluobren, Solkan 123, NAF usw.) verwenden.

Behälter mit Sprühwasser kühl halten

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

#### 6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

##### 6.1.1 Für Nicht-Notfallpersonal:

Tragen Sie eine Maske, Handschuhe und Schutzkleidung.

##### 6.1.2 Für Rettungskräfte:

Tragen Sie eine Maske, Handschuhe und Schutzkleidung.

Alle offenen Flammen und möglichen Zündquellen beseitigen. Nicht rauchen. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Evakuieren Sie den Gefahrenbereich und konsultieren Sie gegebenenfalls einen Experten.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verschüttetes Material mit Erde oder Sand eindämmen.

Wenn das Produkt in einen Wasserlauf oder in die Kanalisation gelangt ist oder den Boden oder die Vegetation kontaminiert hat, benachrichtigen Sie die Behörden. Entsorgen Sie die Rückstände gemäß den Vorschriften.

#### 6.3. Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung

##### 6.3.1 Zur Eindämmung:

Das Produkt schnell aufnehmen, dabei eine Maske und Schutzkleidung tragen.

Das Produkt nach Möglichkeit zur Wiederverwendung oder zur Entsorgung aufnehmen. Gegebenenfalls mit inertem Material aufnehmen. Eindringen in die Kanalisation verhindern.

##### 6.3.2 Zur Reinigung:

Nach dem Aufwischen den betroffenen Bereich und die betroffenen Materialien mit Wasser abwaschen.

##### 6.3.3 Sonstige Angaben:

Keine besonderen  
Angaben.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte



**RACINGCOLORS**

# SICHERHEITSDATENB LATT

**Aktivator**

Ausgestellt am 09.06.2010 – Rev. Nr. 2 am  
07.07.2013

Cod. AKTIVATOR  
In Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 453/2010 vom  
20. Mai 2010

Seite 3 von 6

Weitere Informationen finden Sie in den Abschnitten 8 und 13.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

Vermeiden Sie den Kontakt und das Einatmen von Dämpfen. Siehe auch  
Abschnitt 8 unten. Essen und trinken Sie nicht während der Arbeit.  
Nicht am Arbeitsplatz rauchen.

### 7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten

In dicht verschlossenem Originalbehälter aufbewahren. Nicht in offenen oder unbeschrifteten  
Behältern lagern. Behälter aufrecht und sicher aufbewahren, um Stürze oder Zusammenstöße  
zu vermeiden.  
Von offenen Flammen, Funken und Wärmequellen fernhalten. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

### 7.3. Spezifische Endverwendung(en)

Professionelle Verwendung:  
Befolgen Sie die Regeln für gute Hygiene am Arbeitsplatz.

## 8. EXPOSITIONSKONTROLLEN/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### 8.1. Kontrollparameter

| Substanz | TLV-TWA | TLV-STEL | SONSTIGES |
|----------|---------|----------|-----------|
| -        | -       | -        | -         |

### 8.2. Expositionsbegrenzung

Individuelle Schutzmaßnahmen:

|                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| Augen-/Gesichtsschutz: | Bei normaler Verwendung nicht erforderlich. |  |
| Hautschutz:            | Bei normaler Verwendung nicht erforderlich. |  |
| Sonstiges:             | Normale Arbeitskleidung tragen.             |  |
| Atemschutz:            | Bei normaler Verwendung nicht erforderlich. |  |
| Sonstiges:             | Sicherheitsschuhe.                          |  |
| Thermische Gefahren:   | Keine Gefahr bekannt                        |  |

Umweltschutzmaßnahmen:

Gemäß den guten Arbeitspraktiken verwenden, um eine Verschmutzung der Umwelt zu vermeiden.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1. Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| Physikalische und chemische Eigenschaften | Wert             |
|---|------------------|
| Aussehen                                  | Flüssigkeit      |
| Geruch                                    | Charakteristisch |
| Geruchsschwelle                           | Nicht bestimmt   |
| pH  | Nicht bestimmt   |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                 | Nicht bestimmt   |
| Anfangssiedepunkt und Siedebereich        | Nicht bestimmt   |
| Flammpunkt                                | Nicht bestimmt   |

**RACINGCOLORS****SICHERHEITSDATENB  
LATT****Aktivator**Ausgestellt am 09.06.2010 – Rev. Nr. 2 am  
07.07.2013Cod. AKTIVATOR  
In Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 453/2010 vom  
20. Mai 2010

Seite 4 von 6

|   |                |
|---|----------------|
| Verdampfungsgeschwindigkeit                           | Nicht bestimmt |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                      | Nicht bestimmt |
| Obere/untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen | Nicht bestimmt |
| Dampfdruck  | Nicht bestimmt |
| Dampfdichte   | Nicht bestimmt |
| Relative Dichte                                       | 1 g/ml         |
| Löslichkeit   | Nicht bestimmt |
| Wasserlöslichkeit                                     | Nicht bestimmt |
| Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser              | Nicht bestimmt |
| Selbstentzündungstemperatur                           | Nicht bestimmt |
| Zersetzungstemperatur                                 | Nicht bestimmt |
| Viskosität  | Nicht bestimmt |
| Explosive Eigenschaften                               | Nicht bestimmt |
| Oxidierende Eigenschaften                             | Nicht bestimmt |

**9.2. Sonstige Angaben**

VOC-Gehalt: 0 %

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT****10.1. Reaktivität**

Keine Reaktivitätsrisiken.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Angaben

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine besonderen Hinweise

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Zersetzt sich bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht.

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****11.1. Informationen zu toxikologischen Wirkungen**ATE(mix) oral = 0,0 mg/kg ATE(mix)  
dermal = 0,0 mg/kg ATE(mix) inhal  
= 0,0 mg/l/4 h

|  |                  |
|--|------------------|
| (a) Akute Toxizität  | Nicht zutreffend |
| (b) Hautverätzung/Hautreizung  | Nicht zutreffend |
| (c) schwere Augenschäden<br>Schädigung/Reizung                         | Nicht zutreffend |
| (d) Sensibilisierung der<br>Atemwege oder der Haut<br>Sensibilisierung | Nicht zutreffend |
| (e) Keimzellmutagenität  | Nicht zutreffend |
| (f) Karzinogenität   | Nicht zutreffend |
| (g) Reproduktionstoxizität   | Nicht zutreffend |
| (h) spezifische Zielorgan-<br>Toxizität<br>(STOT) einmalige            | Nicht zutreffend |



**RACINGCOLORS**

**SICHERHEITSDATENB  
LATT**

**Aktivator**

Ausgestellt am 09.06.2010 – Rev. Nr. 2 am  
07.07.2013

Cod. AKTIVATOR  
In Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 453/2010 vom  
20. Mai 2010

Seite 5 von 6

|  |                  |
|--|------------------|
| <i>Exposition</i>  |                  |
| (i) <i>Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) wiederholte Exposition</i> | Nicht zutreffend |
| (j) <i>Aspirationsgefahr</i>   | Nicht zutreffend |

## 12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

### 12.1. Toxizität

Gemäß den guten Arbeitspraktiken verwenden, um eine Verschmutzung der Umwelt zu vermeiden.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar.

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Der Stoff/das Gemisch enthält KEINE PBT-/vPvB-Stoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII

### 12.6. Sonstige schädliche Wirkungen

Keine schädlichen Auswirkungen

## 13. ENTSORGUNG

### 13.1. Abfallbehandlungsmethoden

Leere Behälter nicht wiederverwenden. Entsorgen Sie sie gemäß den geltenden Vorschriften. Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften durch Beauftragung zugelassener Unternehmen zu entsorgen. Wenn möglich, wiederverwerten. An zugelassene Entsorgungsanlagen oder zur Verbrennung unter kontrollierten Bedingungen weiterleiten. Gemäß den geltenden lokalen und nationalen Vorschriften vorgehen.

## 14. TRANSPORTINFORMATIONEN

### 14.1 UN-Nummer

Fällt nicht unter die Geltungsbereichsbestimmungen für den Transport gefährlicher Güter: auf der Straße (ADR); auf der Schiene (RID); in der Luft (ICAO / IATA); auf See (IMDG).

### 14.2 UN-Nummer

Keine

### 14.3 Transportgefahrenklasse(n)

Keine

### 14.4 Verpackungsgruppe

Keine

### 14.5. Umweltgefahren

Keine

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar.

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II von MARPOL73/78 und dem IBC-Code



**RACINGCOLORS**

## SICHERHEITSDATENBLATT

**Aktivator**

Ausgestellt am 09.06.2010 – Rev. Nr. 2 am  
07.07.2013

Cod. AKTIVATOR  
In Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 453/2010 vom  
20. Mai 2010

Seite 6 von 6

Es ist nicht vorgesehen, Schüttgut zu befördern.

### 15. REGULATORISCHE INFORMATIONEN

#### 15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/-gesetze, die speziell für den Stoff oder das Gemisch gelten

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), Verordnung (EG) Nr. 453/2010 (Anforderungen an die Erstellung von Sicherheitsdatenblättern), Verordnung (EG) Nr. 790/2009, Richtlinie 96/82/EG in der geänderten Fassung.

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Der Lieferant hat keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

### 16. SONSTIGE ANGABEN

#### 16.1. Sonstige Angaben

Beschreibung der in Absatz 3 aufgeführten Risikosätze Keine

Beschreibung der Gefahrenhinweise gemäß Punkt 3 Keine

Klassifizierung basierend auf Daten aller Gemischbestandteile

Regulierungsinformationen:

Richtlinie 67/548 29. Änderung

Richtlinie 1999/45/EG e s.a.a.

Richtlinie

2001/60/EG

Verordnung (EG)

Nr. 1907/2006

Verordnung (EG)

Nr. 1272/2008

Verordnung (EG)

Nr. 453/2010

HINWEIS FÜR BENUTZER:

Die hierin enthaltenen Informationen basieren auf dem zum Zeitpunkt der Fertigstellung verfügbaren Wissen über die Anforderungen an Sicherheit, Gesundheit, Umweltschutz und ordnungsgemäße Verwendung des Produkts. Der Benutzer muss sich der möglichen Risiken bewusst sein, die mit einer anderen Verwendung des Produkts als der vorgesehenen verbunden sind. Die Karte entbindet den Benutzer in keiner Weise von der Verpflichtung, alle für seine Tätigkeiten geltenden Vorschriften zu kennen und anzuwenden. Die genannten Vorschriften sollen dem Benutzer lediglich dabei helfen, seine Verpflichtungen hinsichtlich der Verwendung gefährlicher Produkte zu erfüllen. Dies entbindet den Benutzer nicht von der Verpflichtung, sicherzustellen, dass er alle anderen als die genannten und geregelten gesetzlichen Verpflichtungen erfüllt, da er allein für den Besitz und die Verwendung des Produkts verantwortlich ist.

\*\*\* Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.