

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktcode: B

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

Verwendung: Lösung für die Metallisierung

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 weiteren Gefahren

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.1. Gemische.

Stoff	Konzentration	Einstufung Dir 67/548	Einstufung Verordnung 1272/08	Identifikationsnummer		REACH
				CEE:	-	
-	-	-	-	CAS:	-	-
				EINECS:	-	

#### **4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

##### **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 Boden oder 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. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

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

Weitere Informationen finden Sie in den Abschnitten 8 und 13.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### 7.1. Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung

Vermeiden Sie den Kontakt und das Einatmen von Dämpfen. Siehe auch Absatz 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

Stoff	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	Charakteristik
Geruchsschwelle	Nicht bestimmt
pH	10
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Nicht bestimmt
Anfangssiedepunkt und Siedebereich	>100 °C

Flammpunkt	Nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt
Entflammbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht bestimmt
Obere/untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Nicht bestimmt
Dampfdruck	Nicht bestimmt
Dampfdichte	Nicht bestimmt
Relative Dichte	0,95 g/ml
Löslichkeit	Unlöslich in organischen Lösungsmitteln
Wasserlöslichkeit	Löslich
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: 10 %

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

#### 10.1. Reaktivität

Keine Reaktivitätsgefahren.

#### 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 Angaben

#### 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 Schädigung/Reizung	Nicht zutreffend
(d) Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut Sensibilisierung	Nicht zutreffend
(e) Keimzellmutagenität	Nicht zutreffend
(f) Karzinogenität	Nicht zutreffend
(g) Reproduktionstoxizität	Nicht zutreffend



**RACINGCOLORS**

**SICHERHEITSDATENB  
LATT  
Compuesto B**

Ausgestellt am  
09.03.2024

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

Seite 5 vom  
6

(h) Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) bei einmaliger Exposition	Nicht zutreffend
(i) spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) wiederholte Exposition	Nicht zutreffend
(j) Aspirationsgefahr	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 Nebenwirkungen

Keine Nebenwirkungen

## 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**

Es ist nicht vorgesehen, Massengut zu befördern.

**15. REGULATORISCHE INFORMATIONEN**

**15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzvorschriften/Gesetzgebung speziell für den Stoff oder das Gemisch**

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. Chemikalien-Sicherheitsbewertung**

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

Einstufung auf der Grundlage der Daten aller Gemischbestandteile

Regulatorische Informationen:

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 VERWENDER:

Die hierin enthaltenen Informationen basieren auf dem zum Zeitpunkt der Fertigstellung verfügbaren Wissen über 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 Anwender lediglich dabei helfen, seine Verpflichtungen hinsichtlich der Verwendung gefährlicher Produkte zu erfüllen. Dies entbindet den Anwender 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.