

Schuller Eh'klar GmbH  
 AUSTRIA  
 Im Astenfeld 6  
 A – 4490 St. Florian  
 Tel.(0043) 07224/68 200  
 Fax(0043) 07224/68 282  
 E-Mail: office@schuller.eu  
 www.schuller.eu

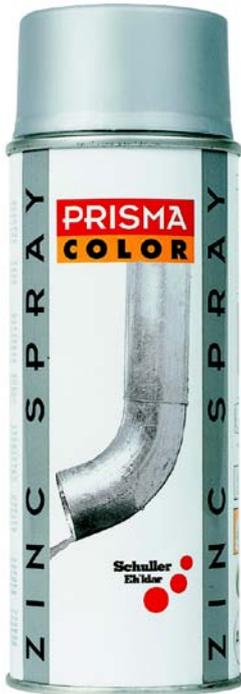
**Schuller  
 Eh'klar**

Juli 2011

## *Prisma Color Zink Spray*

### Artikelnummern:

91070	Prisma-Color Zink	hell	SDB_012
91085	Prisma-Color Zink	dunkel	SDB_132



**Beschreibung:** Auf der Basis von 95% reinem Zink. Kaltverzinkend, mit 95% reinem Zink, auf der Basis von 100% Acrylharzen, für den Innen- und Außenbereich. Sehr gute Deckkraft, sehr gute Rost- und Korrosionsschutzeigenschaften, sehr witterungsbeständig und nicht vergilbend. Kann direkt auf den Untergrund aufgetragen werden, bleifrei. Für verzinkte Teile und Flächen, die durch Schweißen, Schleifen, Bohren, Transporte etc. beschädigt wurden und jetzt ausgebessert, bzw. im Farbton angeglichen werden sollen. Automatische Ventilreinigung durch ein spezielles Ventil.

**Anwendung:** Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Rostige Stellen bei Metalloberflächen müssen mit einem Rostschutzmittel vorbehandelt werden. Mehrmals gleichmäßig dünne Schichten auftragen. Berührungstrocken nach 10 Minuten. Durchgetrocknet nach 24 Stunden.

# Sicherheitsdatenblatt SDB\_012

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.03.2012

überarbeitet am: 04.03.2012

### 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- **Produktidentifikator**
- **Handelsname:** SCHULLER PRISMA COLOR ZINC SPRAY hell
- **Artikelnummer:** 012
- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Zink Lack für Heimwerker und Profis
- **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
SCHULLER EH'KLAR GmbH  
Im Astenfeld 6, 4490 St. Florian
- **Auskunftgebender Bereich:** VERKAUF: office@schuller.eu
- **Notrufnummer:**  
Während der normalen Öffnungszeiten unter: +43 (7224) 68200  
Vergiftungsinformationszentrale: +43 (1) 406 43 43

### 2 Mögliche Gefahren

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Aerosol 1 H222 Extrem entzündbares Aerosol.



GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

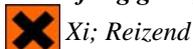


GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

- **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**



Xi; Reizend

R36: Reizt die Augen.



F+; Hochentzündlich

R12: Hochentzündlich.



N; Umweltgefährlich

R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R66-67: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

Bei längerem oder wiederholtem Hautkontakt kann Dermatitis (Hautentzündung) durch die entfettende Wirkung des Lösungsmittels entstehen.

Vorsicht! Behälter steht unter Druck.

- **Kennzeichnungselemente**

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt SDB\_012

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.03.2012

überarbeitet am: 04.03.2012

**Handelsname: SCHULLER PRISMA COLOR ZINC SPRAY hell**

(Fortsetzung von Seite 1)

**Gefahrenpiktogramme**


GHS02 GHS07 GHS09

**Signalwort Gefahr**
**Gefahrenhinweise**
**H222** Extrem entzündbares Aerosol.

**H319+EUH066** Verursacht schwere Augenreizung. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**H336** Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**H411** Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**Sicherheitshinweise**
**P101** Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

**P102** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**P103** Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

**P210** Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

**P211** Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

**P261** Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

**P280** Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

**P305+P351+P338** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

**P405** Unter Verschluss aufbewahren.

**P501** Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

**Sonstige Gefahren**
**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung: Gemische**
**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 68476-85-7 EINECS: 270-704-2	Erdölgase, verflüssigt (<0,1 % Butadien 1.3) F+ R12 Flam. Gas 1, H220;  Press. Gas, H280	<40,0%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Aceton Xi R36;  F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<20,0%
CAS: 616-38-6 EINECS: 210-478-4	Dimethylcarbonat F R11 Flam. Liq. 2, H225	<20,0%

(Fortsetzung auf Seite 3)

AT

# Sicherheitsdatenblatt SDB\_012

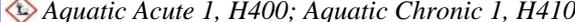
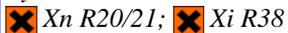
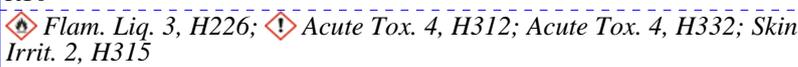
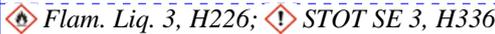
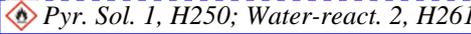
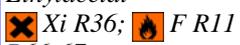
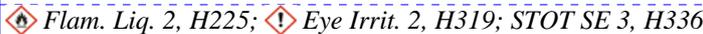
## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.03.2012

überarbeitet am: 04.03.2012

**Handelsname: SCHULLER PRISMA COLOR ZINC SPRAY hell**

(Fortsetzung von Seite 2)

CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3	Zinkpulver - Zinkstaub (stabilisiert)  N R50/53 ----- 	<6,0%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	Xylol  Xn R20/21; Xi R38 R10 ----- 	<6,0%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-Butylacetat R10-66-67 ----- 	<5,0%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3	Aluminium  F R11-15 ----- 	<2,0%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	Ethylacetat  Xi R36; F R11 R66-67 ----- 	<2,0%

· **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- **Nach Augenkontakt:**  
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Hinweise für den Arzt:**
- **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt SDB\_012

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.03.2012

überarbeitet am: 04.03.2012

**Handelsname: SCHULLER PRISMA COLOR ZINC SPRAY hell**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Nicht mit Wasser oder wäßrigen Reinigungsmitteln wegspülen.
- **Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

### \* 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.  
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
An einem kühlen Ort lagern.  
Die Lagervorschriften für Druckgaspackungen der Type DP 1 sind zu beachten (Lagerverordnung Nr. 629/92).
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Behälter dicht geschlossen halten.  
Behälter nicht gasdicht verschließen.  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- **Lagerklasse:** VCI-Klasse 2B
- **VbF-Klasse:** entfällt
- **Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### \* 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Zu überwachende Parameter**

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

#### 67-64-1 Aceton

MAK	Kurzzeitwert: 4800 mg/m <sup>3</sup> , 2000 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ml/m <sup>3</sup>
-----	---

#### 1330-20-7 Xylol

MAK	Kurzzeitwert: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup>
-----	---

#### 123-86-4 n-Butylacetat

MAK	Kurzzeitwert: 480 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 480 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup>
-----	--

#### 141-78-6 Ethylacetat

MAK	Kurzzeitwert: 2100 mg/m <sup>3</sup> , 600 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 1050 mg/m <sup>3</sup> , 300 ml/m <sup>3</sup>
-----	--

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt SDB\_012

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.03.2012

überarbeitet am: 04.03.2012

**Handelsname: SCHULLER PRISMA COLOR ZINC SPRAY hell**

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
 Berührung mit den Augen vermeiden.  
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz:**  
 Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition unluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
- **Handschutz:**  
 Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
 Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.  
 Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
- **Handschuhmaterial**  
 Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
 Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:**



Dichtschließende Schutzbrille

### \* 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- |   |  |
|---|--|
| · <b>Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b> |  |
| · <b>Allgemeine Angaben</b>   |  |
| · <b>Aussehen:</b>  |  |
| <b>Form:</b>  | Gasförmig                                |
| <b>Farbe:</b>   | Verschieden, je nach Einfärbung          |
| · <b>Geruch:</b>  | Lösemittelartig                          |
| · <b>Geruchsschwelle:</b>   | Nicht bestimmt.                          |
| · <b>pH-Wert:</b>   | Nicht bestimmt.                          |
| · <b>Zustandsänderung</b>   |  |
| <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>   | Nicht bestimmt.                          |
| <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>   | > 34°C                                   |
| · <b>Flammpunkt:</b>  | < -50°C                                  |
| · <b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig):</b>                                       | Nicht anwendbar.                         |
| · <b>Zündtemperatur:</b>  | 370°C                                    |
| · <b>Zersetzungstemperatur:</b>   | Nicht bestimmt.                          |
| · <b>Selbstentzündlichkeit:</b>   | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |

(Fortsetzung auf Seite 6)

AT

# Sicherheitsdatenblatt SDB\_012

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.03.2012

überarbeitet am: 04.03.2012

**Handelsname: SCHULLER PRISMA COLOR ZINC SPRAY hell**

(Fortsetzung von Seite 5)

· <b>Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
· <b>Explosionsgrenzen:</b>	
<b>Untere:</b>	2,6 Vol %
<b>Obere:</b>	13,0 Vol %
· <b>Dampfdruck bei 20°C:</b>	233 hPa
· <b>Dichte:</b>	0,73 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht anwendbar.
· <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	Vollständig mischbar.
· <b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Viskosität:</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Kinematisch:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Sonstige Angaben</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10 Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität**
- **Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 11 Toxikologische Angaben

- **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung.
- **am Auge:** Reizwirkung.
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens nach Anhang B der Chemikalienverordnung in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:  
Reizend

### 12 Umweltbezogene Angaben

- **Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
- **Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt SDB\_012

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.03.2012

überarbeitet am: 04.03.2012

**Handelsname:** SCHULLER PRISMA COLOR ZINC SPRAY hell

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Bemerkung:** Giftig für Fische.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
 Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend  
 Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.  
 Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.  
 In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.  
 giftig für Wasserorganismen
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Abfallschlüsselnummer:**  
 Eisenverpackung: 15.01.04  
 Karton: 15.01.01  
 Plastikkappe: 15.01.02
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### 14 Angaben zum Transport

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN-Nummer</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>  | <p style="text-align: right;">UN1950</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>IATA</b></li> </ul> | <p style="text-align: right;">1 9 5 0   D R U C K G A S P A C K U N G E N ,<br/>       U M W E L T G E F Ä H R D E N D<br/>       A E R O S O L S , M A R I N E P O L L U T A N T<br/>       A E R O S O L S , f l a m m a b l e</p>                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transportgefahrenklassen</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>   | <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">   </div> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Klasse</b></li> <li>· <b>Gefahrzettel</b></li> </ul>  | <p style="text-align: right;">2.1 5F<br/>2.1</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> </ul>   | <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">   </div> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> </ul>  | <p style="text-align: right;">2.1</p>   |

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt SDB\_012

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.03.2012

überarbeitet am: 04.03.2012

**Handelsname: SCHULLER PRISMA COLOR ZINC SPRAY hell**

(Fortsetzung von Seite 7)

· <b>Label</b>	2.1
----------------	-----

· <b>IATA</b>	
---------------	--



· <b>Class</b>	2.1
----------------	-----

· <b>Label</b>	2.1
----------------	-----

· <b>Verpackungsgruppe</b>	-
----------------------------	---

· <b>Umweltgefahren:</b>	Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: Zinkpulver - Zinkstaub (stabilisiert)
--------------------------	--

· <b>Marine pollutant:</b>	Ja Symbol (Fisch und Baum)
----------------------------	-------------------------------

· <b>Besondere Kennzeichnung (ADR):</b>	Symbol (Fisch und Baum)
---	-------------------------

· <b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Nicht anwendbar.
---	------------------

· <b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>	Nicht anwendbar.
--	------------------

· <b>Transport/weitere Angaben:</b>	
-------------------------------------	--

· <b>ADR</b>	
--------------	--

· <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>	1L
-------------------------------	----

· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950, DRUCKGASPACKUNGEN, UMWELTGEFÄHRDEND, 2.1
---------------------------------	---

## 15 Österreichische und EU-Vorschriften

· **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

· **Nationale Vorschriften:**

· **Klassifizierung nach VbF:** entfällt

· **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	33,0

· **ÖNORM M 9485 :**

Klasse	Anteil in %
2	6,0
3	27,0

· **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Relevante Sätze**

H220 Extrem entzündbares Gas.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H250 Entzündet sich in Berührung mit Luft von selbst.

(Fortsetzung auf Seite 9)

**Sicherheitsdatenblatt SDB\_012**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 04.03.2012

überarbeitet am: 04.03.2012

**Handelsname: SCHULLER PRISMA COLOR ZINC SPRAY hell**

(Fortsetzung von Seite 8)

- H261 *In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase.*  
 H280 *Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.*  
 H312 *Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.*  
 H315 *Verursacht Hautreizungen.*  
 H319 *Verursacht schwere Augenreizung.*  
 H332 *Gesundheitsschädlich bei Einatmen.*  
 H336 *Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.*  
 H400 *Sehr giftig für Wasserorganismen.*  
 H410 *Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.*
- R10 *Entzündlich.*  
 R11 *Leichtentzündlich.*  
 R12 *Hochentzündlich.*  
 R15 *Reagiert mit Wasser unter Bildung hochentzündlicher Gase.*  
 R20/21 *Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.*  
 R36 *Reizt die Augen.*  
 R38 *Reizt die Haut.*  
 R50/53 *Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.*  
 R66 *Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.*  
 R67 *Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.*

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Fa. SCHULLER EH'KLAR GmbH

· **Ansprechpartner:** Verkauf +43 (7224) 68200

· **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

· **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

AT

# Sicherheitsdatenblatt SDB\_132

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.03.2012

überarbeitet am: 21.03.2012

### 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- **Produktidentifikator**
- **Handelsname:** *SCHULLER PRISMA COLOR ZINC SPRAY (dunkel)*
- **Artikelnummer:** 132 ARD
- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Zink Lack für Heimwerker und Profis
- **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
SCHULLER EH'KLAR GmbH  
Im Astenfeld 6, 4490 St. Florian
- **Auskunftgebender Bereich:** VERKAUF: office@schuller.eu
- **Notrufnummer:**  
Während der normalen Öffnungszeiten unter: +43 (7224) 68200  
Vergiftungsinformationszentrale: +43 (1) 406 43 43

### 2 Mögliche Gefahren

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Aerosol 1 H222 Extrem entzündbares Aerosol.



GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

- **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**



Xi; Reizend

R36: Reizt die Augen.



F+; Hochentzündlich

R12: Hochentzündlich.



N; Umweltgefährlich

R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R66-67: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

Bei längerem oder wiederholtem Hautkontakt kann Dermatitis (Hautentzündung) durch die entfettende Wirkung des Lösungsmittels entstehen.

Vorsicht! Behälter steht unter Druck.

- **Kennzeichnungselemente**

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt SDB\_132

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.03.2012

überarbeitet am: 21.03.2012

**Handelsname: SCHULLER PRISMA COLOR ZINC SPRAY (dunkel)**

(Fortsetzung von Seite 1)

**Gefahrenpiktogramme**


GHS02 GHS07 GHS09

**Signalwort Gefahr**
**Gefahrenhinweise**
**H222** Extrem entzündbares Aerosol.

**H319+EUH066** Verursacht schwere Augenreizung. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**H336** Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**H411** Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**Sicherheitshinweise**
**P101** Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

**P102** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**P103** Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

**P210** Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

**P211** Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

**P261** Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

**P280** Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

**P305+P351+P338** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

**P405** Unter Verschluss aufbewahren.

**P501** Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

**Sonstige Gefahren**
**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung: Gemische**
**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 68476-85-7 EINECS: 270-704-2	Erdölgase, verflüssigt (<0,1 % Butadien 1.3) F+ R12 --- Flam. Gas 1, H220;  Press. Gas, H280	<40,0%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Aceton Xi R36;  F R11 R66-67 --- Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<15,0%
CAS: 616-38-6 EINECS: 210-478-4	Dimethylcarbonat F R11 --- Flam. Liq. 2, H225	<15,0%

(Fortsetzung auf Seite 3)

AT

# Sicherheitsdatenblatt SDB\_132

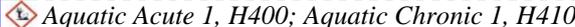
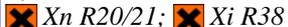
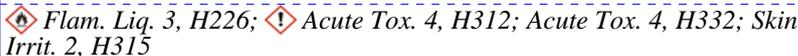
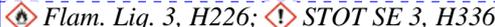
## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.03.2012

überarbeitet am: 21.03.2012

**Handelsname: SCHULLER PRISMA COLOR ZINC SPRAY (dunkel)**

(Fortsetzung von Seite 2)

CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3	Zinkpulver - Zinkstaub (stabilisiert)  N R50/53 ----- 	<6,0%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	Xylol  Xn R20/21; Xi R38 R10 ----- 	<7,0%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-Butylacetat R10-66-67 ----- 	<6,0%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	Ethylacetat  Xi R36; F R11 R66-67 ----- 	<3,0%

· **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- **Nach Augenkontakt:**  
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Hinweise für den Arzt:**
- **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Nicht mit Wasser oder wäßrigen Reinigungsmitteln wegspülen.
- **Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt SDB\_132

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.03.2012

überarbeitet am: 21.03.2012

**Handelsname: SCHULLER PRISMA COLOR ZINC SPRAY (dunkel)**

(Fortsetzung von Seite 3)

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

### 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.  
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
An einem kühlen Ort lagern.  
Die Lagervorschriften für Druckgaspackungen der Type DP 1 sind zu beachten (Lagerverordnung Nr. 629/92).
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Behälter dicht geschlossen halten.  
Behälter nicht gasdicht verschließen.  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- **Lagerklasse:** VCI-Klasse 2B
- **VbF-Klasse:** entfällt
- **Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Zu überwachende Parameter**

· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**67-64-1 Aceton**

MAK	Kurzzeitwert: 4800 mg/m <sup>3</sup> , 2000 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ml/m <sup>3</sup>
-----	---

**1330-20-7 Xylol**

MAK	Kurzzeitwert: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup>
-----	---

**123-86-4 n-Butylacetat**

MAK	Kurzzeitwert: 480 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 480 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup>
-----	--

**141-78-6 Ethylacetat**

MAK	Kurzzeitwert: 2100 mg/m <sup>3</sup> , 600 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 1050 mg/m <sup>3</sup> , 300 ml/m <sup>3</sup>
-----	--

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt SDB\_132

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.03.2012

überarbeitet am: 21.03.2012

**Handelsname: SCHULLER PRISMA COLOR ZINC SPRAY (dunkel)**

(Fortsetzung von Seite 4)

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
 Berührung mit den Augen vermeiden.  
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Atemschutz:**

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition unluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Handschutz:**

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

**Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:**


Dichtschließende Schutzbrille

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
**Allgemeine Angaben**
**Aussehen:**

<b>Form:</b>	Gasförmig
<b>Farbe:</b>	Verschieden, je nach Einfärbung
<b>Geruch:</b>	Lösemittelartig
<b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht bestimmt.

**pH-Wert:** Nicht bestimmt.

**Zustandsänderung**

<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	> 34°C

**Flammpunkt:** < -50°C

**Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar.

**Zündtemperatur:** 370°C

**Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.

**Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

**Explosionsgrenzen:**

<b>Untere:</b>	2,6 Vol %
<b>Obere:</b>	13,0 Vol %

**Dampfdruck bei 20°C:** 233 hPa

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt SDB\_132

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.03.2012

überarbeitet am: 21.03.2012

**Handelsname: SCHULLER PRISMA COLOR ZINC SPRAY (dunkel)**

(Fortsetzung von Seite 5)

· <b>Dichte:</b>	0,73 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht anwendbar.
· <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	Vollständig mischbar.
· <b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Viskosität:</b>	
· <b>Dynamisch:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Kinematisch:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Sonstige Angaben</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10 Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität**
- **Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 11 Toxikologische Angaben

- **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung.
- **am Auge:** Reizwirkung.
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens nach Anhang B der Chemikalienverordnung in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:  
Reizend

### 12 Umweltbezogene Angaben

- **Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
- **Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Bemerkung:** Giftig für Fische.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.  
In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt SDB\_132

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.03.2012

überarbeitet am: 21.03.2012

**Handelsname: SCHULLER PRISMA COLOR ZINC SPRAY (dunkel)**

(Fortsetzung von Seite 6)

- giftig für Wasserorganismen
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
  - **PBT:** Nicht anwendbar.
  - **vPvB:** Nicht anwendbar.
  - **Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Abfallschlüsselnummer:**  
Eisenverpackung: 15.01.04  
Karton: 15.01.01  
Plastikkappe: 15.01.02
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## 14 Angaben zum Transport

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN-Nummer</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>  | <p style="text-align: right;">UN1950</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>IATA</b></li> </ul> | <p style="text-align: right;">1 9 5 0    D R U C K G A S P A C K U N G E N ,<br/>UMWELTGEFÄHRDEND<br/>AEROSOLS, MARINE POLLUTANT<br/>AEROSOLS, flammable</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transportgefahrenklassen</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>   | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Klasse</b></li> <li>· <b>Gefahrzettel</b></li> </ul>  | <p style="text-align: right;">2.1 5F<br/>2.1</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> </ul>   | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>  | <p style="text-align: right;">2.1<br/>2.1</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>   | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>  | <p style="text-align: right;">2.1<br/>2.1</p>   |

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt *SDB\_132*

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.03.2012

überarbeitet am: 21.03.2012

**Handelsname: SCHULLER PRISMA COLOR ZINC SPRAY (dunkel)**

(Fortsetzung von Seite 7)

· <b>Verpackungsgruppe</b>	-
· <b>Umweltgefahren:</b>	Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: Zinkpulver - Zinkstaub (stabilisiert)
· <b>Marine pollutant:</b>	Ja Symbol (Fisch und Baum)
· <b>Besondere Kennzeichnung (ADR):</b>	Symbol (Fisch und Baum)
· <b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Nicht anwendbar.
· <b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>	Nicht anwendbar.
· <b>Transport/weitere Angaben:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>	1L
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950, DRUCKGASPACKUNGEN, UMWELTGEFÄHRDEND, 2.1

### 15 Österreichische und EU-Vorschriften

· **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

· **Nationale Vorschriften:**

· **Klassifizierung nach VbF:** entfällt

· **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	33,0

· **ÖNORM M 9485 :**

Klasse	Anteil in %
2	6,0
3	27,0

· **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Relevante Sätze**

H220 Extrem entzündbares Gas.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

R10 Entzündlich.

(Fortsetzung auf Seite 9)

**Sicherheitsdatenblatt SDB\_132**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.03.2012

überarbeitet am: 21.03.2012

**Handelsname: SCHULLER PRISMA COLOR ZINC SPRAY (dunkel)**

(Fortsetzung von Seite 8)

*R11 Leichtentzündlich.**R12 Hochentzündlich.**R20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.**R36 Reizt die Augen.**R38 Reizt die Haut.**R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.**R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.**R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.***· Datenblatt ausstellender Bereich: Fa. SCHULLER EH'KLAR GmbH****· Ansprechpartner: Verkauf +43 (7224) 68200****· Abkürzungen und Akronyme:***ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**ICAO: International Civil Aviation Organization**GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals**VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)***· \* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

-AT-