

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

<b>Handelsname :</b>	"Perfect Color" Kunststoff- und Kunststoffverdeck-Färber Schwarz		
<b>Bearbeitungsdatum :</b>	21.05.2015	<b>Version (Überarbeitung) :</b>	8.0.0 (7.5.0)
<b>Druckdatum :</b>	21.05.2015		

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

### 1.1 Produktidentifikator

"Perfect Color" Kunststoff- und Kunststoffverdeck-Färber Schwarz

**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen,**

### 1.2

**von denen abgeraten wird**

Beschichtungen und Farben, Füllstoffe, Spachtelmassen, Verdüner

- **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt Lieferant :**

ATG GmbH & Co. KG

**Straße :**

Traunsteiner Str. 7

**Postleitzahl/Ort :**

D 83313 Siegsdorf

**Telefon :**

+49 / (0)8662 / 6608 0

**Telefax :**

+49 / (0)8662 / 6608 20

**Ansprechpartner für Informationen :** kontakt @atggmbh.com

- **Notrufnummer**

+49 / (0)89 / 19240

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

Keine

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Keine

- **Kennzeichnungselemente**

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

**Sicherheitshinweise**

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische**

EUH208

Enthält 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; GEMISCH AUS: 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON + 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

- **Sonstige Gefahren**

Keine

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Pigmentierte, gefüllte Kunststoff Dispersionsfarbe, wasserverdünnbar

### 3.2 Gemische

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

2-ISOPROPOXY-ETHANOL ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119494720-35 ; EG-Nr. : 203-685-6 ; CAS-Nr. : 109-59-1

Gewichtsanteil :  $\geq 1 - < 5 \%$

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

<b>Handelsname :</b>	"Perfect Color" Kunststoff- und Kunststoffverdeck-Färber Schwarz		
<b>Bearbeitungsdatum :</b>	21.05.2015	<b>Version (Überarbeitung) :</b>	8.0.0 (7.5.0)
<b>Druckdatum :</b>	21.05.2015		

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Eye Irrit. 2 ;  
H319 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; EG-Nr. : 220-120-9; CAS-Nr. : 2634-33-5

Gewichtsanteil :  $\geq 0,005 - < 0,05$  %

Einstufung 67/548/EWG : N ; R50 R43 Xi ; R41 Xn ; R22 Xi ; R38

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400

GEMISCH AUS: 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON + 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1) ; CAS-Nr. : 55965-84-9

Gewichtsanteil :  $\geq 0,00015 - < 0,0015$  %

Einstufung 67/548/EWG : N ; R50/53 T ; R23/24/25 C ; R34 R43

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H311 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Corr. 1B ; H314

Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

#### Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen Allgemeine Angaben**

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

#### Bei Hautkontakt

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Anschließend nachwaschen mit: Wasser und Seife Nicht abwaschen mit: Lösemittel/Verdünnungen

#### Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Unbedingt Arzt hinzuziehen!

- **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

- **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Löschmittel**

alkoholbeständiger Schaum Wasser Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Trockenlöschmittel

- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Bei Verbrennung starke Rußentwicklung.
- **Hinweise für die Brandbekämpfung**  
Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.
- **Zusätzliche Hinweise**  
Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen. Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen. Das Produkt selbst brennt nicht.

Seite : 2 / 7

( DE / D )

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

<b>Handelsname :</b>	"Perfect Color" Kunststoff- und Kunststoffverdeck-Färber Schwarz		
<b>Bearbeitungsdatum :</b>	21.05.2015	<b>Version (Überarbeitung) :</b>	8.0.0 (7.5.0)
<b>Druckdatum :</b>	21.05.2015		

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen

##### 6.1

#### anzuwendende Verfahren

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

- **Umweltschutzmaßnahmen**  
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Mit Detergentien reinigen. Lösemittel vermeiden.
- **Verweis auf andere Abschnitte**  
Keine

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
**Schutzmaßnahmen**  
**Brandschutzmaßnahmen**  
Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter nicht mit Druck entleeren. Unbrauchbar nach Gefrieren.  
**Zusammenlagerungshinweise**  
Nicht zusammen lagern mit Nahrungs- und Futtermittel  
**Lagerklasse (VCI):** 12  
**Lagerklasse (TRGS 510) :** 12

### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

- **Spezifische Endanwendungen**  
Keine

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche

### Schutzausrüstungen

- **Zu überwachende Parameter**

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

2-ISOPROPOXY-ETHANOL ; CAS-Nr. : 109-59-1

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 ( D )  
Grenzwert : 5 ppm / 22

mg/m<sup>3</sup>

Spitzenbegrenzung : 8(II)

Bemerkung : H,Y

Version : 02.04.2014

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert  
( D )

Seite : 3 / 7

( DE / D )

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

<b>Handelsname :</b>	"Perfect Color" Kunststoff- und Kunststoffverdeck-Färber Schwarz		
<b>Bearbeitungsdatum :</b>	21.05.2015	<b>Version (Überarbeitung) :</b>	8.0.0 (7.5.0)
<b>Druckdatum :</b>	21.05.2015		

Grenzwert : nicht relevant

- **Begrenzung und Überwachung der Exposition Persönliche Schutzausrüstung**

#### Augen-/Gesichtsschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz

#### Hautschutz

##### Handschutz

Hautpflegeprodukte nach der Arbeit verwenden.

#### Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Atemschutz ist erforderlich bei: Sprühverfahren  
Filterierende Halbmaske (DIN EN 149)

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen**

**Eigenschaften Aussehen :** Dispersion

**Farbe :** schwarz

**Geruch :** charakteristisch

**Sicherheitsrelevante Basisdaten**

<b>Siedebeginn und Siedebereich :</b>		>	107,0	°C	
<b>Siedebeginn und Siedebereich :</b>	( 1013 hPa )	>	107,0	°C	
<b>Flammpunkt :</b>			keine/keiner		DIN 51755 Teil 1
<b>Dampfdruck :</b>	( 50 °C )		nicht anwendbar		
<b>Dichte :</b>	( 20 °C )	ca.	1,226	g/cm <sup>3</sup>	
<b>Lösemitteltrennprüfung :</b>	( 20 °C )		nicht anwendbar		
<b>pH-Wert :</b>	( 20 °C / Konz. )		8,0 - 9,0		
<b>Auslaufzeit :</b>	( 20 °C )		thixotrop		DIN-Becher 4 mm
<b>Maximaler VOC-Gehalt (EG) :</b>	( 20 °C )			Gew-%	gem. RL 1999/13/EG
<b>VOC-Wert :</b>			18,0	g/l	

- Sonstige Angaben**

Keine

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- Reaktivität**

Es liegen keine Informationen vor.

- Chemische Stabilität**

Es liegen keine Informationen vor.

- Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es liegen keine Informationen vor.

- Zu vermeidende Bedingungen**

Es liegen keine Informationen vor.

Seite : 4 / 7

( DE / D )

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

<b>Handelsname :</b>	"Perfect Color" Kunststoff- und Kunststoffverdeck-Färber Schwarz		
<b>Bearbeitungsdatum :</b>	21.05.2015	<b>Version (Überarbeitung) :</b>	8.0.0 (7.5.0)
<b>Druckdatum :</b>	21.05.2015		

- **Unverträgliche Materialien**  
Es liegen keine Informationen vor.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Kohlenmonoxid.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

- **Toxizität**  
Es liegen keine Informationen vor.
  - **Persistenz und Abbaubarkeit**  
Es liegen keine Informationen vor.
- **Bioakkumulationspotenzial**  
Es liegen keine Informationen vor.
- **Mobilität im Boden**  
Es liegen keine Informationen vor.
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**  
Es liegen keine Informationen vor.
  - **Andere schädliche Wirkungen**  
Es liegen keine Informationen vor.
- **Zusätzliche ökotoxikologische Informationen**  
Keine

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Entsorgung des Produkts/der Verpackung**

**Abfallschlüssel/ Abfallbezeichnungen gemäß**

**EAK/AVV Abfallschlüssel Produkt**

08 01 12

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

- **UN-Nummer**  
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
  - **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**  
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

<b>Handelsname :</b>	"Perfect Color" Kunststoff- und Kunststoffverdeck-Färber Schwarz		
<b>Bearbeitungsdatum :</b>	21.05.2015	<b>Version (Überarbeitung) :</b>	8.0.0 (7.5.0)
<b>Druckdatum :</b>	21.05.2015		

- **Transportgefahrenklassen**  
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- **Verpackungsgruppe**  
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- **Umweltgefahren**  
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**  
Keine

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische

#### 15.1

#### Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

##### Nationale Vorschriften

##### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Gewichtsanteil (Ziffer 5.2.5. I) : < 5 %

##### Wassergefährdungsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend) Einstufung gemäß VwVwS

##### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

- **Änderungshinweise**  
02. Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG) · 02. Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG) - Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung · 02. Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische
- **Abkürzungen und Akronyme**  
Keine
- **Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**  
Keine
- **Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H301+H311+H331	Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. H302
H312+H332	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H314
H314	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen. H315
H315	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H317
H317	Verursacht Hautreizungen. H318
H318	Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319
H319	Verursacht schwere Augenschäden. H400
H400	Verursacht schwere Augenreizung. H410
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

<b>Handelsname :</b>	"Perfect Color" Kunststoff- und Kunststoffverdeck-Färber Schwarz		
<b>Bearbeitungsdatum :</b>	21.05.2015	<b>Version (Überarbeitung) :</b>	8.0.0 (7.5.0)
<b>Druckdatum :</b>	21.05.2015		

R20/21	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der
Haut. R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R23/24/25	Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der
Haut. R34	Verursacht Verätzungen.
R36	Reizt die Augen.
R38	Reizt die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen.
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

- **Schulungshinweise**

Keine

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.



