

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: take off

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** take off ist ein Vergrämungsmittel für Tauben auf Polymerbasis zum Einsatz in Außen- und Innenbereichen.

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

**Lieferant:** PLASTOFORM GmbH, Herbert-Frank-Str. 20, 72178 Waldachtal-Salzstetten  
**Phone:** +49 7486 9877-0  
**Mail:** mail@plastoform.de  
**Web:** www.plastoform.de

### Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Gemischs

Das Gemisch ist im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG als nicht gefährlich eingestuft.  
Das Gemisch ist im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 als nicht gefährlich eingestuft.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Keine.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine.

### Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Chemische Charakterisierung des Produktes

Gemisch auf Polymerbasis. Produkt enthält keine besorgniserregende Stoffe, die die Kriterien des Art. 57 der REACH-Verordnung erfüllen.

### Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Allgemeine Hinweise:** Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen. **Nach Einatmen:** Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen. **Nach Hautkontakt:** Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bei Hautreizung Arzt aufsuchen. **Nach Augenkontakt:** Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendische oder mit Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen. **Nach Verschlucken:** Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Kein Erbrechen herbeiführen.

#### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Trockenlöschmittel, alkoholbeständiger Schaum, Sprühwasser.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl.

#### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

### **Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

### **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

#### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Siehe Kapitel 8.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Einhaltung der üblichen Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

#### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise:** Lagerungsverbote gemäß Zusammenlagerungstabelle beachten.

**Lagerklasse:** 10-13.

### **Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

#### **8.1 Zu überwachende Parameter**

**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerte:** Das Gemisch enthält keine Stoffe welche die Konzentrationenmengen der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) überschreitet.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Kartuschen nach Produktentnahme wenn möglich immer verschließen.

**Atemschutz:** Bei sachgemäßem Einsatz ist Atemschutz nicht erforderlich.

**Handschutz:** Es sind keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich. Es werden Schutzhandschuhe bei der Verarbeitung des Gemisches empfohlen.

**Augenschutz:** Es sind keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

**Körperschutz:** Es sind keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Aggregatzustand:** fest, viskos

**Farbe:** charakteristisch

**Geruch:** charakteristisch

**pH-Wert:** N/A

**Schmelzpunkt:** N/A

**Siedepunkt:** N/A

**Flammpunkt:** N/A

**Zündtemperatur:** N/A

**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**Explosionsgrenze:**

**untere:** N/A

**obere:** N/A

**Dampfdruck:** N/A

**Dichte:** N/A

**Wasserlöslichkeit:** N/A

**Lösemittelgehalt:** 0%

## Abschnitt 10: Stabilität und Radioaktivität

### 10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2 Chemische Stabilität

Zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Reduktionsmittel, Oxidationsmittel.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können Kohlenmonoxid und Kohlendioxid entstehen.

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung:** Es liegen keine Informationen vor.

**Aktute Toxizität:** Einstufungsrelevante LD/LC<sub>50</sub>-Werte  
Komponente: Produkt  
Art: oral  
Wert: 5.000 mg/kg  
Spezies: Ratte

#### Primäre Reizwirkung

**an der Haut:** nicht reizend  
**am Auge:** nicht reizend  
**auf die Atmungsorgane:** nicht reizend

**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdend):** Keine.

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Aktute Fischtoxizität: > 1.000 mg/l

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotential

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den rechtlichen und behördlichen Vorgaben gemäß Abfallverordnung.

Empfohlene AVV-Nummern für Produkt und Produktreste:

AVV 16 03 06 - organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen

Empfohlene AVV-Nummern für ungereinigte Verpackungen:

AVV 20 03 99 - Siedlungsabfälle a.n.g.

#### **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

##### **14.1 Landtransport (ADR/RID)**

Nicht eingeschränkt.

##### **14.2 Seeschiffstransport (IMDG/GGVSee)**

Nicht eingeschränkt.

##### **14.3 Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

Nicht eingeschränkt.

##### **14.4 Transportgefahrenklassen**

Keine.

##### **14.5 Umweltgefahren**

Keine.

##### **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine.

##### **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Keine.

#### **Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

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

EU-Vorschriften: Einstufung im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

National Vorschriften: -

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 – schwach wassergefährdend

##### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

#### **Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

**Revision:** 0.0 (Stand 02.01.2016)

##### **Weitere Angaben:**

Die hierin enthaltenen Angaben beziehen sich nur auf das bezeichnete Produkt. Sie können jedoch nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozess verwendet werden. Die Aussagen entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird jedoch keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender muss sich vielmehr selbst davon überzeugen, dass alle Angaben für seinen jeweiligen Gebrauch geeignet und vollständig sind. Die Aussagen stellen somit keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Verhältnis.