

# SICHERHEITSDATENBLATT

Ecobug® Extra Strong Urinal Caps

Seite: 1



## SICHERHEITSDATENBLATT

Ecobug® Extra Strong Urinal Caps

Seite: 1

Erstellungsdatum: 30.08.2018

Revisions-Nr.: 1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktname:** Ecobug® Extra Strong Urinal Caps

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

**Verwendung des Stoffs oder Gemischs:** Biologisches Urinalsystem zur Wassereinsparung und kontinuierlichen Reinigung & Kalkentfernung in Urinalen

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

**Unternehmen:** Ecobug  
Beaufort Court  
Atlantic Wharf  
Cardiff  
CF10 4AH  
Vereinigtes Königreich  
**Tel.:** + 44 (0) 29 2067 4094  
**E-Mail:** [info@ecobug.com](mailto:info@ecobug.com)

#### 1.4. Notrufnummer

**Notrufnummer** Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Österreich, Tel: 0043 (0)1 4064343 , (CH): Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Tel: 044-251 51 51; 24/7

### Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß CLP-Verordnung:** Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315

**Die wichtigsten schädlichen Wirkungen:** Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Reizt die Haut. Gefahr ernster Augenschäden. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnungselemente:**

**Gefahrenhinweise:** H302: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

H315: Reizt die Haut.

H318: Gefahr ernster Augenschäden.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Ecobug® Extra Strong Urinal Caps

Seite: 2

**Gefahrenpiktogramme:** GHS05: Ätzwirkung

GHS07: Ausrufezeichen



**Signalwort:** Gefahr

**Sicherheitshinweise:** P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280: Schutzhandschuhe tragen.

P301 + P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit reichlich Wasser waschen.

P305 + P351 + P338: BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich. Weiter ausspülen.

P310: Sofort einen Arzt anrufen.

P501: Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

**PBT:** Dieses Produkt wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### SULFAMIDSÄURE

EINECS	CAS	PBT / WEL	CLP-Einstufung	Prozent
226-218-8	5329-14-6	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412	30 – 60 %

##### NATRIUMDODECYLBENZOLSULFONAT

246-680-4	25155-30-0	-	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Acute Tox. 4: H302	30 – 60 %
-----------	------------	---	---	-----------

**Enthält:** SULFAMIDSÄURE, NATRIUMDODECYLBENZOLSULFONAT

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Hautkontakt:** Sofort mit reichlich Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Auftreten von Reizungen ärztlichen Rat einholen.

**Augenkontakt:** Das Auge mindestens 15 Minuten lang mit fließendem Wasser spülen. Ärztlichen Rat einholen.

**Verschlucken:** Den Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Ist die betroffene Person bei Bewusstsein, sofort einen halben Liter Wasser zu trinken geben. Schnellstmöglich in ein Krankenhaus bringen.

**Einatmen:** Exposition der betroffenen Person unterbinden, dabei auf die eigene Sicherheit achten.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Ecobug® Extra Strong Urinal Caps

Seite: 3

## 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

**Hautkontakt:** Reizungen und Rötungen an der Kontaktstelle möglich.

**Augenkontakt:** Schmerzen und Rötungen möglich. Starker Tränenfluss möglich. Starke Schmerzen möglich. Sicht könnte verschwommen sein. Kann bleibende Schäden verursachen.

**Verschlucken:** Wundsein und Rötungen des Mundes und Rachens möglich. Schwindelgefühle und Bauchschmerzen möglich. Schluckbeschwerden möglich. Erbrechen möglich.

**Einatmen:** Reizungen des Rachens mit Engegefühl im Brustkorb möglich.

**Verzögert oder akut auftretende Wirkungen:** Akut auftretende Wirkungen sind nach kurzzeitiger Exposition wahrscheinlich.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Symptomatisch behandeln.

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Löschmittel:** Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Wassersprühstrahl zur Kühlung der Behälter verwenden.

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

**Expositionsgefahren:** Nicht anwendbar.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Hinweise für die Brandbekämpfung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Vollschutzanzug tragen.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Geeignete Schutzausrüstung tragen – siehe Abschnitt 8.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen:** Unnötige Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

**Reinigungsverfahren:** Verschüttungen mit großen Mengen Wasser abspülen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 8.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Anforderungen an die Handhabung:** Direkten Kontakt mit dem Stoff vermeiden.

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

**Lagerungsbedingungen:** In kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

### 7.3. Spezifische Endanwendung(en)

**Spezifische Endanwendung(en):** Keine Angaben verfügbar.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Ecobug® Extra Strong Urinal Caps

Seite: 4

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Arbeitsplatz-Grenzwerte:** Keine Angaben verfügbar.

### DNEL-/PNEC-Werte

**DNEL / PNEC** Keine Angaben verfügbar.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Maßnahmen:** Keine besonderen Anforderungen.

**Atemschutz:** Atemschutz nicht erforderlich.

**Handschutz:** Die Kapseln befinden sich in einer Plastikschale, sodass ein Kontakt unwahrscheinlich ist.

**Augenschutz:** Dieses Produkt hat eine Blockform, sodass ein Kontakt mit den Augen unwahrscheinlich ist.

Das Tragen einer Schutzbrille wird dennoch empfohlen.

**Hautschutz:** Keine besonderen Anforderungen.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Physikalischer Zustand:** Feststoff

**Farbe:** Grün

**Geruch:** Kirsche

**Verdampfungsgeschwindigkeit:** Keine Angaben verfügbar.

**Oxidierende Eigenschaften:** Keine Angaben verfügbar.

**Löslichkeit in Wasser:** Schwach löslich

**Viskosität:** Keine Angaben verfügbar.

**Siedebeginn und Siedebereich (°C):** Keine Angaben verfügbar. **S**

**Schmelzpunkt und Schmelzbereich (°C):** Keine Angaben verfügbar.

**Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen (%): Untere:** Keine Angaben verfügbar. **Obere:** Keine Angaben verfügbar.

**Flammpunkt (°C):** Keine Angaben verfügbar.

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** Keine Angaben verfügbar.

**Selbstentzündungstemperatur (°C):** Keine Angaben verfügbar. **Dampfdruck:** Keine Angaben verfügbar.

**Relative Dichte:** Keine Angaben verfügbar.

**pH-Wert:** Keine Angaben verfügbar.

**VOC g/l:** Keine Angaben verfügbar.

### 9.2. Sonstige Angaben

**Sonstige Angaben:** Keine Angaben verfügbar.

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität:** Das Produkt ist unter den empfohlenen Transport- und Lagerungsbedingungen stabil.

### 10.2. Chemische Stabilität

**Chemische Stabilität:** Das Produkt ist unter Normalbedingungen stabil.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Ecobug® Extra Strong Urinal Caps

Seite: 5

## 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Gefährliche Reaktionen:** Gefährliche Reaktionen treten unter normalen Transport- und Lagerungsbedingungen nicht auf. Zersetzung ist bei Exposition an die unten aufgeführten Bedingungen oder Materialien möglich.

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Zu vermeidende Bedingungen:** Wärme.

## 10.5. Unverträgliche Materialien

**Zu vermeidende Materialien:** Stark oxidierende Mittel. Starke Säuren.

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gef. Zersetzungsprodukte:** Keine Angaben verfügbar.

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

#### SULFAMIDSÄURE

IPR	RAT	LDLO	100	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1312	mg/kg
ORL	RAT	LD50	3160	mg/kg

**Relevante Gefahren des Produkts:**

Gefahr	Route	Grundlage
Akute Toxizität (ac. tox. 4)	ING	Gefährlich: errechnet
Hautverätzung/-reizung	DRM	Gefährlich: errechnet
Schwere Augenschäden/-reizungen	OPT	Gefährlich: errechnet

### Expositionssymptome/-routen:

**Hautkontakt:** Reizungen und Rötungen an der Kontaktstelle möglich.

**Augenkontakt:** Schmerzen und Rötungen möglich. Starker Tränenfluss möglich. Starke Schmerzen möglich. Sicht könnte verschwommen sein. Kann bleibende Schäden verursachen.

**Verschlucken:** Wundsein und Rötungen des Mundes und Rachens möglich. Schwindelgefühle und Bauchschmerzen möglich. Schluckbeschwerden möglich. Erbrechen möglich.

**Einatmen:** Reizungen des Rachens mit Engegefühl im Brustkorb möglich.

**Verzögert oder akut auftretende Wirkungen:** Akut auftretende Wirkungen sind nach kurzzeitiger Exposition wahrscheinlich.

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**Ökotoxizitätswerte:** Keine Angaben verfügbar.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

# SICHERHEITSDATENBLATT

Ecobug® Extra Strong Urinal Caps

Seite: 6

**Bioakkumulationspotenzial:** Kein Bioakkumulationspotenzial.

## 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität:** Wird sofort im Boden absorbiert.

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

**PBT-Identifizierung:** Dieses Produkt wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen:** Keine Angaben verfügbar.

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Entsorgungsmethoden:** In einen geeigneten Behälter füllen und von einem Fachbetrieb entsorgen lassen.

**Hinweis:** Die jeweiligen regionalen und nationalen Entsorgungsvorschriften sind zu beachten.

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

**Transportgefahrenklasse:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

**Besondere Vorschriften:** Nicht anwendbar.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Es wurde keine Sicherheitsbeurteilung des Stoffs oder Gemischs vom Lieferanten durchgeführt.

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

### Sonstige Angaben

**Sonstige Angaben:** Entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich

Änderungsverordnung (EU) 2015/830.

\* kennzeichnet Textstellen, die gegenüber der letzten Revision geändert worden sind.

**In Abschnitt 2 und 3 verwendete Sätze:** H302: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

H315: Reizt die Haut.

H318: Gefahr ernster Augenschäden.

H319: Gefahr ernster Augenreizungen.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**Haftungsausschluss:** Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, dass diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Das Unternehmen kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.