



## SICHERHEITSDATENBLATT

BRUTE

Seite: 1

Erstellungsdatum: 08-06-2017

Überarbeitung Nr: 1

### Abschnitt 1: Identifizierung des Stoffes / Gemisches und des Unternehmens / Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname: BRUTE

Produktcode: AG-187

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

#### 1.3. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

Name der Firma: AUTOGLANZ

UNIT 2 HATTON GARDENS INDUSTRIAL ESTATE

KINGTON

HEREFORDSHIRE

HR5 3RB

Tel: 01544 321159

Email: joe@auto-glanz.co.uk

#### 1.4. Notruf-Nummer

### Abschnitt 2: Gefahrenidentifikation

#### 2.1. Einstufung des Stoffes oder der Mischung

Einstufung nach CLP: Augenreiz. 2: H319; Hautreiz. 2: H315

Wichtigste Nebenwirkungen: Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizungen.

#### 2.2. Beschriften Sie Elemente

Beschriftungselemente:

Gefahrenhinweise: H315: Verursacht Hautreizungen.

H319: Verursacht schwere Augenreizungen.

Gefahrenpiktogramme: GHS07: Ausrufezeichen



Signalwörter: Warnung

Sicherheitshinweise: P264: Hände nach der Handhabung gründlich waschen.

P302 + 352: WENN AUF DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P305 + 351 + 338: WENN IN AUGEN: Vorsichtig einige Minuten mit Wasser abspülen. Entfernen

Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu handhaben. Weiter spülen.

P332 + 313: Bei Hautreizungen: Arzt aufsuchen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

BRUTE

Seite: 2

## 2.3. Andere Gefahren

PBT: Dieses Produkt ist nicht als PBT / vPvB-Substanz gekennzeichnet.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu den Inhaltsstoffen

### 3.2. Mischungen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

#### TETRASODIUM-ETHYLENDIAMIN-TETRAACETAT

EINECS	FALL	PBT / WEL	CLP-Klassifizierung	Prozent
200-573-9	64-02-8	**	Carc. 2: H351; Akutes Tox. 4: H302; Auge Irrit. 2: H319	1-10%

#### C12-C15 ALKOHOLETOXYLAT

**	68131-39-5	**	Akutes Tox. 4: H302; Augendamm. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412	1-10%
----	------------	----	--	-------

#### NATRIUMHYDROXID

215-185-5	1310-73-2	**	Hautkorr. 1A: H314	<1%
-----------	-----------	----	--------------------	-----

## Teil 4: Ersthilfemaßnahmen

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

**Hautkontakt:** Entfernen Sie alle kontaminierten Kleidungsstücke und Schuhe sofort, sofern sie nicht auf der Haut haften. Waschen sofort mit viel Wasser und Seife.

**Blickkontakt:** Das Auge 15 Minuten lang mit fließendem Wasser baden. Einen Arzt konsultieren.

**Verschlucken:** Mund mit Wasser auswaschen. Einen Arzt konsultieren.

**Inhalation:** Unzutreffend.

### 4.2. Wichtigste Symptome und Wirkungen, sowohl akut als auch verzögert

**Hautkontakt:** An der Kontaktstelle kann es zu Reizungen und Rötungen kommen.

**Blickkontakt:** Es kann zu Reizungen und Rötungen kommen. Die Augen können stark tränen.

**Verschlucken:** Es kann zu Schmerzen und Rötungen von Mund und Rachen kommen.

**Inhalation:** Unzutreffend.

**Verzögerte / unmittelbare Auswirkungen:** Unzutreffend.

### 4.3. Hinweis auf sofortige ärztliche Hilfe und besondere Behandlung erforderlich

**Sofortige / spezielle Behandlung:** Augenbadegeräte sollten auf dem Gelände verfügbar sein.

## Abschnitt 5: Brandbekämpfungsmaßnahmen

### 5.1. Löschmittel

**Löschmittel:** Es sollten geeignete Löschmittel für das umgebende Feuer verwendet werden. Wasserspray verwenden  
Behälter zu kühlen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

BRUTE

Seite: 3

## 5.2. Besondere Gefahren durch den Stoff oder das Gemisch

Expositionsgefahren: Bei der Verbrennung entstehen giftige Dämpfe.

## 5.3. Ratschläge für Feuerwehrleute

Hinweis für Feuerwehrleute: Tragen Sie ein umluftunabhängiges Atemgerät. Tragen Sie Schutzkleidung, um Kontakt zu vermeiden mit Haut und Augen.

## Abschnitt 6: Maßnahmen zur unbeabsichtigten Freisetzung

### 6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen: Weitere Informationen zum persönlichen Schutz finden Sie in Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Wenn draußen nicht von nahem gegen den Wind. Wenn draußen, halten Sie umstehende Personen gegen den Wind und von Gefahrenstellen fern. Markieren Sie die kontaminierte Bereich mit Schildern und verhindern den Zugang zu unbefugtem Personal. Wende Auslaufende Behälter mit der Leckseite nach oben, um das Entweichen von Flüssigkeit zu verhindern.

### 6.2. Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen

Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen: Nicht in Abflüsse oder Flüsse einleiten. Verschüttetes Material durch Bündelung eindämmen.

### 6.3. Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung

Reinigungsverfahren: In trockene Erde oder Sand aufnehmen. In einen verschließbaren, etikettierten Bergungsbehälter umfüllen Entsorgung durch eine geeignete Methode.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Hinweise zum sicheren Umgang

Handhabungsanforderungen: Vermeiden Sie direkten Kontakt mit dem Stoff. Stellen Sie sicher, dass der Bereich ausreichend belüftet ist. Nicht auf engstem Raum handhaben. Vermeiden Sie die Bildung oder Ausbreitung von Nebeln in der Luft.

### 7.2. Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Inkompatibilitäten

Lagerbedingungen: An einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.

### 7.3. Spezifische Endanwendung (en)

Spezifische Endanwendung (en): Keine Daten verfügbar.

## Abschnitt 8: Expositionskontrolle / Personenschutz

### 8.1. Regelparameter

Gefährliche Inhaltsstoffe:

NATRIUMHYDROXID

# SICHERHEITSDATENBLATT

BRUTE

Seite: 4

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz:

Einatembare Staub

Zustand	8 Stunden TWA	15 min. STEL	8 Stunden TWA	15 min. STEL
Vereinigtes Königreich	..	2 mg / m <sup>3</sup>	..	..

## DNEL / PNEC-Werte

DNEL / PNEC Keine Daten verfügbar.

## 8.2. Belichtungssteuerung

Technische Maßnahmen: Stellen Sie sicher, dass der Bereich ausreichend belüftet ist.

Atemschutz: Im Notfall muss ein umluftunabhängiges Atemgerät verfügbar sein.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille. Stellen Sie sicher, dass das Augenbad zur Hand ist.

Hautschutz: Unzutreffend.

## Abschnitt 9: Physikalische und Chemische Eigenschaften

### 9.1. Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand: Flüssigkeit

Farbe: Lila

Geruch: Birnen-Duft

Viskosität: Nicht viskos

Relative Dichte: Ca. 1,04

pH: ca. 11 @ 1% Lösung

### 9.2. Andere Informationen

Andere Informationen: Keine Daten verfügbar.

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Reaktivität: Stabil unter empfohlenen Transport- oder Lagerbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Chemische Stabilität: Unter normalen Bedingungen stabil.

### 10.3. die Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen: Unter normalen Transport- oder Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.  
Zersetzung kann auftreten, wenn es den unten aufgeführten Bedingungen oder Materialien ausgesetzt wird.

### 10.4. zu vermeidende Umstände

Zu vermeidende Umstände: Hitze.

### 10.5. Inkompatible Materialien

Materialien die zu vermeiden sind: Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren. Starke Basen. Starke Reduktionsmittel.

# SICHERHEITSDATENBLATT

BRUTE

Seite: 5

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Haz. dekompensieren. Produkte: Bei der Verbrennung entstehen giftige Dämpfe.

## Abschnitt 11: Toxikologische Informationen

### 11.1. Informationen zu toxikologischen Wirkungen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

C12-C15 ALKOHOLETOXYLAT

ORAL	RATTE	LD50	> 200-2000	mg / kg
------	-------	------	------------	---------

NATRIUMHYDROXID

IPR	MUS	LD50	40	mg / kg
HNO	RBT	LDLO	500	mg / kg

Relevante Gefahren für das Produkt:

Gefahr	Route	Basis
Hautkorrosion / -reizung	DRM	Gefährlich: berechnet
Schwerer Augenschaden / Reizung	OPT	Gefährlich: berechnet

### Symptome / Expositionswege

Hautkontakt: An der Kontaktstelle kann es zu Reizungen und Rötungen kommen.

Blickkontakt: Es kann zu Reizungen und Rötungen kommen. Die Augen können stark tränen.

Verschlucken: Es kann zu Schmerzen und Rötungen von Mund und Rachen kommen.

Inhalation: Unzutreffend.

Verzögerte / unmittelbare Auswirkungen: Unzutreffend.

## Abschnitt 12: Ökologische Informationen

### 12.1. Toxizität

Gefährliche Inhaltsstoffe:

C12-C15 ALKOHOLETOXYLAT

FISCH	96H LC50	> 1 - <= 10	mg / l
-------	----------	-------------	--------

### 12.2. Ausdauer und Abbaubarkeit

Ausdauer und Abbaubarkeit: Biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Kein Bioakkumulationspotenzial.

### 12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Leicht in den Boden aufgenommen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

BRUTE

Seite: 6

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

PBT-Identifizierung: Dieses Produkt ist nicht als PBT / vPvB-Substanz gekennzeichnet.

## 12.6. Andere nachteilige Wirkungen

Andere nachteilige Wirkungen: Vernachlässigbare Ökotoxizität.

## Abschnitt 13: Überlegungen zur Entsorgung

### 13.1. Abfallbehandlungsmethoden

Entsorgungsvorgänge: In einen geeigneten Behälter umfüllen und durch spezielle Entsorgung abholen lassen  
Unternehmen.

NB: Der Benutzer wird auf die mögliche Existenz von regionalen oder nationalen aufmerksam gemacht  
Vorschriften zur Entsorgung.

## Abschnitt 14: Transportinformationen

Transportklasse: Für dieses Produkt ist keine Klassifizierung für den Transport erforderlich.

## Abschnitt 15: Zulassungsinformationen

### 15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften / Gesetze, die für den Stoff oder das Gemisch spezifisch sind

Besondere Vorschriften: Unzutreffend.

### 15.2. Sicherheitsbeurteilung der Chemiestoffe

Sicherheitsbeurteilung der Chemiestoffe: Für den Stoff oder das Gemisch wurde keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt  
vom Lieferanten.

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

### Andere Informationen

Andere Informationen: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der Verordnung (EU) Nr  
2015/830.  
\* zeigt Text im Sicherheitsdatenblatt an, der sich seit der letzten Überarbeitung geändert hat.

In S.2 und S.3 verwendete Sätze: H302: Schädlich beim Verschlucken.  
H314: Verursacht schwere Hautverbrennungen und Augenschäden.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H318: Verursacht schwere Augenschäden.  
H319: Verursacht schwere Augenreizungen.  
H351: Verdacht auf Krebs  
dass keine anderen Expositionswege die Gefahr verursachen>.  
H412: Schädlich für Wasserlebewesen mit lang anhaltenden Auswirkungen.

Haftungsausschluss: Es wird angenommen, dass die oben genannten Informationen korrekt sind, sie erheben jedoch keinen Anspruch auf All-Inclusive  
und darf nur als Richtlinie verwendet werden. Diese Gesellschaft haftet nicht für irgendwelche  
Schäden durch Handhabung oder Kontakt mit dem oben genannten Produkt.