

**GL1484ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator

Chemikalienprodukttyp: Gemisch  
Handelsname: Glo-Leak UNIVERSAL UV-LECKSUCHMITTEL ART NR. GL1484  
Colour Index/ Chemischer Name: Mischung  
Chemische Charakterisierung: Farbstoff in organischer Lösung

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

## 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Kategorie Hauptverwendung : Farbstoff für industrielle Anwendungen.

## 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine relevanten Daten verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Primalec (R J Doran & Co Ltd)  
Green Farm, Nettlestead Green, Maidstone, Kent ME18 5HD  
Tel: +44 (0)1622 816955 Email: customers@primalec.co.uk

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: +44 (0)1622 816955

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Nicht klassifiziert

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Nicht klassifiziert

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen und schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine relevanten Daten verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Kennzeichnung nicht zutreffend

2.3. Sonstige Gefahren

Keine relevanten Daten verfügbar

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Beschreibung: : Farbstoff in organischer Lösung

Colour Index/ Chemischer Name : Mischung



3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

Dieses Gemisch enthält keine anzeigepflichtigen Substanzen gemäß den Kriterien aus 3.2 des Anhangs II der REACH-Verordnung

---

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen Allgemein: Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen: Bei Auftreten von Symptomen: An die frische Luft gehen und betroffenen Bereich lüften. Bei Bewußtlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt: Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen. Wenn Kleidung an der Haut klebt: nicht entfernen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser, auch unter den Augenlider, ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome/Schäden nach Einatmen : Bisher keine Symptome bekannt.
- Symptome/Schäden nach Hautkontakt : Färbung der Haut. Es kann leichte Reizung an der Stelle zu kontaktieren. Symptome/Schäden nach Augenkontakt : Färbung der Augen. Es kann reizend sein.
- Symptome/Schäden nach Verschlucken : Es kann reizend sein.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine relevanten Daten verfügbar

---

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassernebel. Löschpulver. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). alkoholbeständiger Schaum.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Reaktivität Bei Brand: Bildung gesundheitsschädlicher/reizender Gase/Dämpfe.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschmaßnahmen: Standard-Verfahren bei Bränden mit Chemikalien. Tanks/Gefäße kühlen/in Sicherheit bringen.

Schutz bei Brandbekämpfung: Geeigneten Atemschutz verwenden.

Sonstige Angaben: Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.



---

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

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

Allgemein zu treffende Maßnahmen: Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung: Persönliche Schutzausrüstung tragen. Siehe Kapitel 8.  
Notfallpläne: Für angemessene Lüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung, Atemschutzgerät tragen. Ungeschützte Personen den Zugang verwehren.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung: Persönliche Schutzausrüstung tragen. Siehe Kapitel 8.  
Notfallpläne: Für angemessene Lüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung, Atemschutzgerät tragen. Ungeschützte Personen den Zugang verwehren.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Reinigungsverfahren: Verschüttetes Produkt so bald wie möglich mit Hilfe von absorbierendem Material aufnehmen. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen Reste mit viel Wasser wegspülen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitt 8 & 13.

---

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Exposition und/oder Kontakt vermeiden/beschränken. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Hygienemaßnahmen: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

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

Lagerbedingungen: Nicht in die Nähe von Hitze. Vor Gefrieren schützen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Zusammenlagerungsverbot: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lager: Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen. Behälter dicht geschlossen halten. Kühl und trocken lagern.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine relevanten Daten verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine relevanten Daten verfügbar

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische: Umgebung belüften. Notvorrichtungen für Augenspülungen  
Steuerungseinrichtungen und Sicherheitsduschen für Erste- Hilfe-Maßnahmen sollten dort, wo eine  
potentielle Exposition eintreten kann, in unmittelbarer Nähe verfügbar sein.

Persönliche Schutzausrüstung: Handschuhe. Schutzkleidung. Schutzbrille.



Handschutz: Schutzhandschuhe tragen die chemikalienbeständig sind (nach der europäischen Norm EN 374 oder gleichwertig), z.B. PVC oder Nitril-Kautschuk. Da das Produkt aus mehreren Stoffen zusammengesetzt ist, lässt sich die Dauerhaftigkeit der Handschuhmaterialien nicht im Voraus berechnen, so dass sie vor der Verwendung getestet werden muss.

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille.

Haut- und Körperschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz: Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

Begrenzung und Überwachung: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
der Umweltexposition

Sonstige Angaben: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Aggregatzustand: Flüssig

Erscheinungsbild: Flüssig.

Farbe: Dunkel gelb.

Geruch: Wahrnehmbarer Geruch.

Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar

pH: Keine Daten verfügbar

Verdunstungsgrad (Butylacetat=1: Keine Daten verfügbar

Schmelzpunkt: Keine Daten verfügbar

Stock(Gefrier)punkt: Keine Daten verfügbar

Siedepunkt: Keine Daten verfügbar

Flammpunkt: 263 °C

Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Zersetzungstemperatur: Keine Daten verfügbar

Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Keine Daten verfügbar

Dampfdruck: Keine Daten verfügbar

Relative Dampfdichte bei 20 °C: Keine Daten verfügbar



Ausgabedatum: 01-10-2016

Überarbeitungsdatum: 01-10-2016

Version: 2.2

Relative Dichte:	Keine Daten verfügbar	Löslichkeit	:
Wasser:	Unlöslich		
Log Pow:	Keine Daten verfügbar		
Log Kow:	Keine Daten verfügbar		
Viskosität, kinematisch:	Keine Daten verfügbar		
Viskosität, dynamisch:	Keine Daten verfügbar		
Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.		
Brandfördernde Eigenschaften	Keine Daten verfügbar		
Explosionsgrenzen:	Keine Daten verfügbar		

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine relevanten Daten verfügbar

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### 10.1. Reaktivität

Bei Brand: Bildung gesundheitsschädlicher/reizender Gase/Dämpfe.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil bei normalen Handhabungs- und Lagerungsbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine relevanten Daten verfügbar

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

hohen Temperaturen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidations- und Reduktionsmittel kann zur Zerstörung des Farbstoffs.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie zB Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide (NOx produzieren).

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht klassifiziert

Glo-Leak UNIVERSAL UVLECKSUCHMITTEL ART.NR. GL1234

LD50 Oral Ratte	> 2000 mg/kg
-----------------	--------------

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Nicht klassifiziert
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Nicht klassifiziert
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Nicht klassifiziert
Keimzellmutagenität	: Nicht klassifiziert
Karzinogenität	: Nicht klassifiziert
Reproduktionstoxizität	: Nicht klassifiziert
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei Wiederholter Exposition	: Nicht klassifiziert
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei	: Nicht klassifiziert



Aussgabedatum: 01-10-2016

Überarbeitungsdatum: 01-10-2016

Version: 2.2

einmaliger Exposition

Aspirationsgefahr : Nicht klassifiziert

### **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### 12.1. Toxizität

Ökologie – Allgemein : Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Ökologie – Wasser : wasserunlöslich

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Glo-Leak UNIVERSAL UVLECKSUCHMITTEL ART.NR. GL1484

Persistenz und Abbaubarkeit	keinen Daten vorhanden.
-----------------------------	-------------------------

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine relevanten Daten verfügbar

#### 12.4. Mobilität im Boden

Glo-Leak UNIVERSAL UVLECKSUCHMITTEL ART.NR. GL1484

Ökologie - Boden	Leicht im Erdboden absorbiert
------------------	-------------------------------

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

Glo-Leak UNIVERSAL UVLECKSUCHMITTEL ART.NR. GL1484

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
---	-----------------------

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Sonstige Angaben : Geringe Ökotoxizität.

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

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Örtliche Vorschriften (Abfall) : Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen verwerten.

Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser : Stoff nicht in Abwasserleitung gelangen lassen.

Empfehlungen für Abfallentsorgung : Betrachten Recycling. An genehmigten Abfallverbrennungsanlage.

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

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

#### 14.1. UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar

#### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

#### 14.5. Umweltgefahren

Sonstige Angaben : Keine weiteren Information vorhanden.

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

##### 14.6.1. Landtransport

Keine relevanten Daten verfügbar

##### 14.6.2. Seeschifftransport

Keine relevanten Daten verfügbar

##### 14.6.3. Lufttransport

Keine relevanten Daten verfügbar



Ausgabedatum: 01-10-2016

Überarbeitungsdatum: 01-10-2016

Version: 2.2

---

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code  
Nicht anwendbar

---

### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

15.1.1. EU-Vorschriften

Kein anhang XVII einschränkungen

15.1.2. Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK) : 1 - schwach wassergefährdend

WGK bemerkung : Geschätzte aus den Komponenten.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine relevanten Daten verfügbar

---

### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Änderungshinweise:

Erste-Hilfe-Maßnahmen. Maßnahmen zur Brandbekämpfung. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung. Handhabung und Lagerung. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen. Physikalische und chemische Eigenschaften. Stabilität und Reaktivität. Umweltbezogene Angaben. Hinweise zur Entsorgung.

Datenquellen: Diese Informationen werden auf den vorliegenden Daten (Hersteller, Chemical Safety Cards, <http://echa.europa.eu/>, <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>, ...). basiert.

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden.

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 vermischt, 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.

---