



## SICHERHEITSDATENBLATT INK WASH NEUTRAL

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktname**                      INK WASH NEUTRAL

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

**Identifizierte Verwendungen**    Water Based Printing Ink Remover

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

**Lieferant**                              LARRAGARD LIMITED  
     Chapel Lane  
     Heckmondwike  
     West Yorkshire  
     WF16 9JP  
     Tel : +44 (0) 1924 403550  
     Fax : +44 (0) 1924 400999  
     Email : technical@gardchemicals.com

#### 1.4. Notrufnummer

**Notfalltelefon**                      Tel : +44 (0)1924 403550 (Office Hours)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Klassifizierung (EG 1272/2008)

**Physikalische Gefahren**            Nicht Einstuft  
**Gesundheitsgefahren**              Eye Irrit. 2 - H319  
**Umweltgefahren**                      Nicht Einstuft

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Piktogramm



**Signalwort**                              Achtung

**Gefahrenhinweise**                  H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise**                P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

**Contains**

## INK WASH NEUTRAL

### Zusätzliche Sicherheitshinweise

P264 Nach Gebrauch kontaminierte Haut gründlich waschen.  
 P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.  
 P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Hazard id 2a

Hazard ID 2A

"Hazard ID 2A"

Hazard

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

<b>ALCOHOL ETHOXYLATE</b>	<b>1-5%</b>
CAS-Nummer: 166736-08-9	
<b>Klassifizierung</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Dam. 1 - H318	
<b>NON-IONIC SURFACTANT</b>	<b>1-5%</b>
CAS-Nummer: —	
<b>Klassifizierung</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Dam. 1 - H318	
<b>MONOPOTASSIUM PHOSPHATE</b>	<b>1-5%</b>
CAS-Nummer: 7778-77-0                      EG-Nummer: 231-913-4	
<b>Klassifizierung</b>	<b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b>
Eye Irrit. 2 - H319	Xi;R36.

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

**Anmerkungen zu den Inhaltsstoffen**                      Mischung von oben aufgeführten Stoffen mit nicht gefährlichen Zusatzstoffen

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Einatmen**                                      Betroffene Person umgehend an die frische Luft bringen. Nase und Mund mit Wasser spülen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.

**Verschlucken**                                Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Kein Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.

**Hautkontakt**                                 Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen. Kontaminierte Kleidung ablegen. Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.

## INK WASH NEUTRAL

**Augenkontakt**                      Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander spreizen. Spülen mindestens 15 Minuten lang fortsetzen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.

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

**Einatmen**                              Reizung der oberen Atemwege.

**Verschlucken**                        Kann bei Verschlucken Unwohlsein verursachen.

**Hautkontakt**                        Kann Reizungen verursachen.

**Augenkontakt**                        Kann vorübergehende Augenreizung verursachen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Anmerkungen für den Arzt**        Keine besonderen Empfehlungen. Im Zweifelsfall sofort ärztliche Hilfe einholen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel**              Das Produkt ist nicht brennbar. Geeignete Brandbekämpfungsmittel für umgebendes Feuer verwenden.

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

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**      Giftige Gase oder Dämpfe.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung**      Umluftunabhängiges Atemgerät und vollständige Schutzkleidung muss im Brandfall getragen werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Persönliche Vorsorgemaßnahmen**              Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen**              Leckagen oder unkontrolliertes Auslaufen in die Wasserläufe müssen sofort der Wasseraufsichtsbehörde oder der vergleichbaren zuständigen Behörde gemeldet werden.

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

**Methoden zur Reinigung**              Verschüttetes Material mit viel Wasser wegspülen. Große Mengen an Verschüttetem: Pulver mit speziellen Staubsaugern mit Partikelfiltern aufnehmen oder vorsichtig in geeignete gut abdichtbare Abfallbehälter geben.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte**      Verschüttetes Material sammeln und gemäß den Angaben in Abschnitt 13 entsorgen.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Schutzmaßnahmen bei der Verwendung**              Verschütten von Materialien vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

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

**Schutzmaßnahmen zu der Lagerung**                      In einem dicht verschlossenen Originalbehälter an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

## INK WASH NEUTRAL

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)** Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Nicht relevant.

**Augen-/ Gesichtsschutz** Augenschutz tragen.

**Handschutz** Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe tragen, die einer anerkannten Norm entsprechen, wenn eine Risikobeurteilung einen möglichen Hautkontakt angibt.

**Anderer Haut- und Körperschutz** Geeignete Kleidung tragen, um jeglichen möglichen Hautkontakt zu vermeiden.

**Hygienemaßnahmen** Im Arbeitsbereich nicht rauchen. Am Ende jeder Schicht und vor dem Essen, Rauchen und der Toilettennutzung waschen. Kontaminierte Haut sofort waschen. Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Geeignete Hautcreme gegen Austrocknung der Haut verwenden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

**Atemschutzmittel** Atemschutz ist nicht erforderlich.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Erscheinung** Flüssigkeit.

**Farbe** Klare Flüssigkeit.

**Geruch** Schwach

**pH** pH (konzentrierte Lösung): ~8.2

**Flammpunkt** Not Applicable°C

**Relative Dichte** ~1.02

**Löslichkeit/-en** Mischbar mit Wasser.

#### 9.2. Sonstige Angaben

**Andere Informationen** Keine Information erforderlich.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Es gibt keine bekannten Reaktivitätsgefahren in Verbindung mit diesem Produkt.

#### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität** Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine Information erforderlich.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Unverträgliche Bedingungen** Extreme Hitze für längere Zeiträume vermeiden: Nicht tiefkühlen.

## INK WASH NEUTRAL

### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Unverträgliche Materialien** Starke Säuren. Starke Alkalien. Starke Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Feuer erzeugt: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Toxikologische Effekte** Keine Informationen verfügbar.

**Andere Gesundheitliche Folgen** Geringe orale Toxizität, aber die Einnahme kann zu Reizungen des Magen-Darm-Trakt führen.

#### Akute Toxizität - oral

**Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)** 10.000,0

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**Ökotoxizität** Wird nicht als umweltgefährlich angesehen.

### 12.1. Toxizität

**Toxizität** Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit** Das Produkt ist biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotential** Produkt ist nicht bioakkumulierend.

### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität** Nicht bekannt.

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

**Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen** Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen** Nicht bekannt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Allgemeine Information** Entsorgen in Übereinstimmung mit allen lokalen und nationalen Vorschriften.

**Entsorgungsmethoden** Entladen gebrauchte Lösungen zum Ablassen. Kleine Mengen (weniger als 5 Liter) unerwünschtes Produkt können mit Wasser in den Kanal gespült werden. Größere Mengen müssen zur Entsorgung durch zugelassenen Abfallunternehmer versandt werden. Spülen Sie den leeren Behälter mit Wasser aus und geben Sie den normalen Abfall zu.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**Allgemeines** Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-Nummer

## INK WASH NEUTRAL

Nicht anwendbar.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Keine Transport-Gefahrenkennzeichnung erforderlich.

### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

### 14.5. Umweltgefahren

#### **Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff**

Nein.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

**Massenguttransport**                      Nicht anwendbar.  
entsprechend Annex II von  
MARPOL 73/78 und dem  
IBC-Code

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**EU-Gesetzgebung**                      Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).

**Anleitung**                                      Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.  
Sicherheitsdatenblätter für Stoffe und Zubereitungen.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Allgemeine Information**                      Quality Assurance: Larragard Limited, Conforms to ISO 9001 : 2015 Cert. No. 14130209

Environmental Standard: Larragard Limited, Conforms to ISO 14001 : 2015 Cert No. 14124144

Occupational Health and Safety Management Systems: Larragard Limited, Conforms to OHSAS 18001 : 2007 Cert No. 14124145

**Änderungsdatum**                              17.12.13 - SDS10109

**Änderung**    01.10.15

**Ersetzt Datum**                                      30.08.2018

## INK WASH NEUTRAL

- Volltext der Gefahrenhinweise** Nicht klassifiziert.  
R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R36 Reizt die Augen.  
R41 Gefahr ernster Augenschäden.
- Volltext der Gefahrenhinweise** H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Das Produkt sollte nicht für andere außer den bestimmungsgemäßen Gebrauch verwendet werden. Handhabung, Lagerung und Bedingungen, um Anweisungen zu vermeiden, müssen jederzeit eingehalten werden. Diese Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Produkt und sind möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Die Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen der Gesellschaft zum angegebenen Zeitpunkt präzise und zuverlässig. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.