

# Sicherheitsdatenblatt

## Stain Solution Pro ECO



Erstellt am 09.02.2021

In Übereinstimmung mit den Kriterien der Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH) in der aktuellen Fassung

### **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs/Gemischs und des Unternehmens**

#### **1.1. Produktidentifikator**

Fleckenlösung Stain Solution Pro ECO

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen:** Entfettung von Oberflächen.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Nicht angegeben.

#### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts Lieferant:**

Allegro Capital, Logistics, Services & More GmbH

**Anschrift:** Klosterhofweg 64, D-41199 Mönchengladbach

**Telefon/Fax:** +49 2166 1268-160 / +49 2166 1268-261

**E-Mail-Adresse der für das SDB zuständigen Person:** service@sorb-global.de

#### **1.4. Notrufnummer**

**112 (Notruf)**

### **ABSCHNITT 2: Kennzeichnung von Gefahren**

#### **2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemisches**

Einstufung gemäß der Verordnung 1272/2008/EG: 2; H319

**Gefahren für den Menschen:** Verursacht schwere Augenreizung.

**Gefahren für die Umwelt:** Erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung als umweltgefährdend.

**Gefährdung durch physikalische und chemische Eigenschaften:**

Erfüllt nicht die Kriterien der Einstufung.

In Abschnitt 16 ist die Bedeutung der H-Sätze und Symbole angegeben.

#### **2.2. Elemente des Etiketts**

**Kennzeichnung gemäß der Verordnung 1272/2008/EG (CLP) Gefahrenpiktogramme, Signalwort:**



# Sicherheitsdatenblatt

## Stain Solution Pro ECO



### Warnung Gefahrenhinweise:

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

### Sicherheitshinweise:

P280 - Bei der Arbeit Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Mehrere Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und leicht durchführbar. Weiter ausspülen.

P337+P313 - Bei andauernder Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Die Namen der gefährlichen Inhaltsstoffe auf dem Etikett:** Keine.

### 2.3. Sonstige Gefährdungen

Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung 1907/2006 (REACH).

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien/Kennzeichnung für Inhaltsstoffe: Enthält weniger als 5% nichtionische Tenside und weniger als 5% anionische Tenside.**

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Inhaltsstoffe

Nicht anwendbar.

### 3.2. Gemische

Substanzname:	Alkohole, C9-11, ethoxyliert*
Konzentration [%]:	2,9
CAS-Nummer:	68439-46-3
EG-Nummer:	614-482-0
Index-Nummer:	-
Klassifizierung 1272/2008/EC:	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
Registrierungsnummer:	Nicht in der Lieferkette geliefert

\*Stoff ist nicht in Anhang VI, Tabelle 3.1 der Verordnung 1272/2008 eingestuft. Einstufung des Herstellers.

In Abschnitt 16 ist die Bedeutung der H-Sätze und Symbole angegeben

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Einatmen:

Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Warmhalten und ausruhen. Bei beunruhigenden Symptomen ärztlichen Rat einholen.

# Sicherheitsdatenblatt

## Stain Solution Pro ECO



### **Hautkontakt:**

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor Wiederverwendung waschen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Bei störenden Symptomen ärztlichen Rat einholen.

### **Augenkontakt:**

Kontaktlinsen herausnehmen. Augen mit reichlich Wasser spülen, dabei gelegentlich das obere und untere Augenlid anheben. Mindestens 15 Minuten lang weiter spülen. Wenn die Augenreizung anhält: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### **Verschlucken:**

Mund ausspülen. Ärztlichen Rat einholen.

### **4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Einatmen:**

Verursacht in der Regel keine negativen gesundheitlichen Auswirkungen.

#### **Hautkontakt:**

Kann zu Hautreizungen und -trockenheit führen.

#### **Augenkontakt:**

Verursacht schwere Augenreizungen.

#### **Verschlucken:**

Kann zu Reizungen des Magen-Darm-Trakts führen.

### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung:**

Betroffene Person aus der durch das Produkt kontaminierten Umgebung entfernen. Bei gesundheitlichen Problemen den Arzt oder das Zentrum für toxikologische Fragen konsultieren. Geben Sie die im SDB enthaltenen Informationen weiter. Bei Bewusstlosigkeit nichts über den Mund verabreichen.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Feuerlöschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel:**

Die Löschmittel auf die umgebenden Produkte abstimmen.

#### **Ungeeignete Löschmittel:**

Nicht spezifiziert.

### **5.2. Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder das Gemisch**

Das Produkt ist nicht brennbar. Bei Verbrennung oder thermischer Zersetzung kann Kohlenoxid gebildet werden. Das Einatmen von Verbrennungsprodukten ist zu vermeiden, da diese gesundheitsschädlich verursachen können.

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

Vollständige Schutzausrüstung und Umluft unabhängiges Atemschutzgerät mit unabhängigem Luftkreislauf tragen. Dem Feuer oder der hohen Temperatur ausgesetzte Behälter mit Wasser kühlen und wenn möglich aus dem Gefahrenbereich entfernen.

# Sicherheitsdatenblatt

## Stain Solution Pro ECO



Abflüsse, Oberflächengewässer und Boden vor Verunreinigung schützen. Abwässer sind wie gefährliche Abfälle zu behandeln und in getrennten Behältern zu sammeln.

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

#### **6. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren für Nicht-Notfallpersonal:**

Der Zugang von Nicht-Notfallpersonal zum Unfallbereich sollte bis zum Abschluss der Entsorgung des Produkts eingeschränkt werden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. Vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen. Für ausreichende Belüftung sorgen.

##### **6.1. Vorsichtsmaßnahmen für die Umgebung**

Sichern Sie die Gullys. Verhindern Sie die Verschmutzung von Gewässern und Boden. Im Falle einer schwerwiegenden Umweltverschmutzung benachrichtigen Sie die zuständige Verwaltungsbehörde, Kontroll- und Rettungsdienste. Gebrauchte Behälter sollten durch Anlieferung an geeignete Organisationen entsorgt werden.

##### **6.2. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Beschädigte Verpackungen sichern. Leckage mit inerten, saugfähigen Materialien auffangen. Gesammeltes Produkt in einen Ersatzbehälter geben und direkt der Vernichtung zuführen. Produktreste mit reichlich Wasser abwaschen.

##### **6.3. Verweis auf andere Abschnitte**

Entsorgung - siehe Abschnitt 13. Persönliche Schutzausrüstung - siehe Abschnitt 8.

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

#### **7.1. Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen oder Medikamente einnehmen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor Wiederverwendung waschen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Vor der Pause und nach der Arbeit mit dem Produkt Hände und Gesicht waschen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen. Für ausreichende Belüftung sorgen.

#### **7.2. Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich eventueller Unverträglichkeiten**

In ordnungsgemäß gekennzeichneten, werkseitig versiegelten Behältern aufbewahren, mit einem Etikett, das den geltenden Vorschriften entspricht. In einem kühlen und schattigen Bereich lagern. Bei Temperaturen über 0 °C lagern. Bei längerer Lagerung kann es zu Ausflockungen kommen. Dann sollte das Produkt gemischt werden. Der Niederschlag beeinträchtigt die Eigenschaften des Produkts nicht.

#### **7.3. Spezifische Endanwendung(en)**

Präparat zur Entfettung harter Oberflächen.

# Sicherheitsdatenblatt

## Stain Solution Pro ECO



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

#### **8.1. Kontrollparameter**

Nicht angegeben.

#### **Rechtsgrundlage:**

Verordnung über die maximal zulässige Konzentration und Intensität von Schadstoffen in der Arbeitsumgebung in Übereinstimmung mit den nationalen Grenzwerten.

EH40/2005 Grenzwerte am Arbeitsplatz, vierte Auflage, erschienen 2020, ISBN 978 0 7176 6733 8.

RICHTLINIE 2000/39/EG DER KOMMISSION vom 8. Juni 2000 zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten in Durchführung der Richtlinie 98/24/EG des Rates zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit.

#### **Überwachungsverfahren:**

Es sind die in den Europäischen Normen beschriebenen Verfahren anzuwenden.

#### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Verbindliche allgemeine Vorschriften zum Arbeitsschutz. Nach der Arbeit Haut und Kleidung waschen und reinigen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen oder Drogen einnehmen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor Wiederverwendung waschen. Vor der Pause und nach der Arbeit mit dem Produkt Hände und Gesicht waschen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen. Für ausreichende Belüftung sorgen.

#### **Augen-/Gesichtsschutz:**

Geeignete Schutzbrille tragen (nach EN 166).

#### **Hautschutz:**

Geeignete Schutzhandschuhe (nach EN 374) verwenden. Verwenden Sie eine Feuchtigkeitscreme.

#### **Schutz der Atemwege:**

In der Regel nicht erforderlich.

#### **Thermische Gefährdung:**

Nicht erforderlich.

Die verwendete persönliche Schutzausrüstung sollte den Anforderungen der lokalen/regionalen/nationalen Gesetze entsprechen. Der Arbeitgeber muss persönliche Schutzausrüstung zur Verfügung stellen, die der Art der Arbeit angemessen ist und allen Anforderungen entspricht, einschließlich Wartung und Reinigung.

Die Konzentrationen von Gefahrstoffen am Arbeitsplatz sollten nach anerkannten Prüfmethoden überwacht werden. Modus, Methode, Art und Häufigkeit der Prüfung und Messung von schädlichen Faktoren in der Arbeitsumgebung sollten den Anforderungen der lokalen/regionalen/nationalen Gesetze entsprechen.

# Sicherheitsdatenblatt

## Stain Solution Pro ECO



### Begrenzung der Umweltexposition:

Die große Menge des Produkts sollte nicht in das Grundwasser, Abwasser oder den Boden gelangen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Äußeres Erscheinungsbild:</b>	Farblose, leicht trübe Flüssigkeit
<b>Geruch:</b>	Geruchlos
<b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht angegeben
<b>pH-Wert:</b>	Um 7
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>	0 °C
<b>Siedebeginn und Siedebereich:</b>	100 °C

### Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Einatmen:

Verursacht in der Regel keine negativen gesundheitlichen Auswirkungen.

### Hautkontakt:

Kann zu Hautreizungen und -trockenheit führen.

### Augenkontakt:

Verursacht schwere Augenreizungen.

### Verschlucken:

Kann zu Reizungen des Magen-Darm-Trakts führen.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist unter normalen Anwendungsbedingungen chemisch nicht reaktiv.

### 10.2. chemische Stabilität

Ist unter normalen Lagerungsbedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht spezifiziert.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bei Temperaturen unter 0°C lagern.

### 10.5. Unverträgliche Werkstoffe

Nicht spezifiziert.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine unter normalen Behandlungs- und Lagerungsbedingungen.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Informationen

### 11.1. Informationen über toxikologische Wirkungen

#### Akute Toxizität:

Auf der Grundlage der vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# Sicherheitsdatenblatt

## Stain Solution Pro ECO



ATEmix (Oral) >2000 mg/kg b.w.

**Alkohol, C9-11, ethoxyliert** [CAS: 68439-46-3]

LD50 (oral, rat) 3488 mg/kg b.w.

### **Ätzende/reizende Haut:**

Auf der Grundlage der vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Schwerwiegende Augenschädigung/Reizung:**

Verursacht schwere Augenreizungen.

### **Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:**

Auf der Grundlage der vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Keimzellenmutagenität:**

Auf der Grundlage der vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Karzinogenität:**

Auf der Grundlage der vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Reproduktionstoxizität:**

Auf der Grundlage der vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **STOT – einmalige Exposition:**

Auf der Grundlage der vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **STOT – wiederholte Exposition:**

Auf der Grundlage der vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Aspirationsgefahr:**

Auf der Grundlage der vorliegenden Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Einatmen:**

Verursacht in der Regel keine negativen gesundheitlichen Auswirkungen.

### **Hautkontakt:**

kann zu Hautreizungen und -trockenheit führen.

### **Augenkontakt:**

Verursacht schwere Augenreizungen.

### **Verschlucken:**

Kann zu Reizungen des Magen-Darm-Trakts führen.

## **ABSCHNITT 12: Angaben zur Ökologie**

### **12.1. Toxizität**

Erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung als umweltgefährlich. WGK1 - Schwach wassergefährdend (deutsche Einstufung).

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Kriterien für die biologische Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Daten zur Untermauerung dieser Behauptung liegen den zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten vor und werden ihnen auf ihre direkte Anfrage oder auf Anfrage eines Detergenzienherstellers zur Verfügung gestellt.

Biologisch abbaubar 97-99,7 % (in Übereinstimmung mit den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 648/2004).

# Sicherheitsdatenblatt

## Stain Solution Pro ECO



**12.3. Bioakkumulationspotenzial**  
Für das Gemisch nicht angegeben.

**12.4. Mobilität im Boden**  
Das Gemisch ist in Wasser löslich, kann im Boden mobil sein.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**  
Nicht anwendbar.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**  
Nicht angegeben.

### **ABSCHNITT 13: Erwägungen zur Entsorgung**

#### **13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

Bei der Beseitigung von Abfällen sind die regionalen/nationalen Gesetze zu beachten.

#### **Gemeinschaftsrecht:**

Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. November 2008 über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter Richtlinien in der geänderten Fassung.

Richtlinie 94/62/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 1994 über Verpackungen und Verpackungsabfälle in der geänderten Fassung.

Die bei der Entfettung verbleibenden Waschmittel sollten getrennt werden, bevor sie im Ölabscheider in die Kanalisation abgeleitet werden.

**Entsorgungsmethoden für das Produkt:** Nicht in die Umwelt einführen. Entsorgung in Übereinstimmung mit der lokalen/nationalen Gesetzgebung. Nicht zu reinigende Behälter wie das Produkt entsorgen.

**Entsorgungsmethoden für gebrauchte Verpackungen:** Leere Behälter zur geeigneten Mülldeponie oder zur Entsorgung in Übereinstimmung mit der lokalen/nationalen Gesetzgebung geben.

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

#### **14.1. UN-Nummer**

Nicht angegeben.

#### **14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Nicht spezifiziert.

#### **14.3. UN-Nummer**

Nicht angegeben.

#### **14.4. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Nicht spezifiziert.

#### **14.5. Transportgefahrenklasse(n)**

Nicht spezifiziert.

#### **14.6. Verpackungsgruppe**

Nicht spezifiziert.

#### **14.7. Umweltgefahren**

Nicht spezifiziert.

# Sicherheitsdatenblatt

## Stain Solution Pro ECO



### **14.8. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer**

Beim Umschlag persönliche Schutzausrüstung verwenden - siehe Abschnitt 8.

### **14.9. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des Marpol-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Nicht angegeben.

## **ABSCHNITT 15: Vorschriftsmäßige Angaben**

### **15.1. Für den Stoff oder das Gemisch spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Rechtsvorschriften**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission in der jeweils geltenden Fassung.

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, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG sowie zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils geltenden Fassung.

Verordnung (EU) 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien (REACH).

Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. November 2008 über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter Richtlinien in der geänderten Fassung.

Richtlinie 94/62/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 1994 über Verpackungen und Verpackungsabfälle in der geänderten Fassung.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien in der geänderten Fassung.

### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Die Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das Gemisch nicht durchgeführt.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Der vollständige Text der H-Sätze aus den Abschnitten 2 und 3:

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H318 - Verursacht schwere Augenschäden. H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

### **Legende zu Abkürzungen und Akronymen:**

Akute Tox. 4 - Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorie 4. ATEmix- Akuter Toxizitätsschätzwert für Gemisch.

Eye Dam. 1 - Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Gefahrenkategorie 1. Auge

# Sicherheitsdatenblatt

## Stain Solution Pro ECO



### Abschnitt 16. SONSTIGE INFORMATIONEN:

\* Die oben genannten Informationen wurden auf der Grundlage der geltenden Vorschriften zusammengestellt und beziehen sich auf die Handelsform des Produkts, entsprechend der bestimmungsgemäßen Verwendung. Die Produktinformation wurde

Die Produktinformationen wurden unter Berücksichtigung der Sicherheitserfordernisse bei der Anwendung erstellt und sagen nichts über besondere Eigenschaften des Produkts aus. des Produkts.

\* Für den Fall, dass die Einsatzbedingungen des Produkts außerhalb des Einflussbereichs des Herstellers liegen, liegt die Verantwortung für die die Verantwortung für die sichere und wirksame Verwendung des Produkts auf den Anwender über.

\* Informationen zur Kennzeichnung:

Xn - Schädliches Produkt

Xi - reizendes Produkt

R22 - Gesundheitsschädlich bei Nichtbeachtung

R38 -Reizt die Haut

R 41 - Gefahr ernster Augenschäden

S25-Vermeidung von Kontaminationen

S 26 - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

S 37/39 - Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

H 302 - Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorie 4

H 315 - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Gefahrenkategorie 2

H 318 - Schwere Augenschädigung / Augenreizung, Gefahrenkategorie