



## SICHERHEITSDATENBLATT SOLUFEED TEMAG ELITE

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktname** SOLUFEED TEMAG ELITE

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

**Identifizierte Verwendungen** Rasendünger.

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

**Lieferant** Headland Amenity Ltd  
1 Burr Elm Court  
Main Street  
Caldecote  
Cambridge  
Cambridgeshire  
CB23 7NU  
UK  
+44 (0)1223 491090  
sds.enquiries@headlandamenity.com

#### 1.4. Notrufnummer

**Notfalltelefon** +49 6221 826640 (08:00 - 17:00)

**Notrufnummer** Österreichische Vergiftungsinformationszentrale: Tel.: +43 1 406 43 43

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

**Physikalische Gefahren** Nicht Einstuft

**Gesundheitsgefahren** Nicht Einstuft

**Umweltgefahren** Nicht Einstuft

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Gefahrenhinweise** NC Nicht Einstuft

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

**Anmerkungen zur Zusammensetzung** Die vorliegenden Daten sind konform den neuesten EU-Richtlinien. Keine klassifizierten Bestandteile oder Bestandteile mit Grenzwerten für die Arbeitsplatzkonzentration oberhalb der anzeigepflichtigen Werte vorhanden.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

## SOLUFEED TEMAG ELITE

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Einatmen</b>     | Betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Nase und Mund mit Wasser spülen. Einen Arzt aufsuchen.   |
| <b>Verschlucken</b> | Niemals bewusstlosen Personen etwas in den Mund einflößen. Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich mit Wasser spülen. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.   |
| <b>Hautkontakt</b>  | Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern. |
| <b>Augenkontakt</b> | Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Mit dem Spülen mindestens 15 weitere Minuten fortfahren. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.     |

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

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Einatmen</b>     | Reizung der Kehle möglich und Engegefühl in der Brust. |
| <b>Verschlucken</b> | Kann bei Verschlucken zu Beschwerden führen.           |
| <b>Hautkontakt</b>  | Kann bei Kontakt zu einer leichten Reizung führen.     |
| <b>Augenkontakt</b> | Kann vorübergehend die Augen reizen.                   |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Anmerkungen für den Arzt</b> | Keine besonderen Empfehlungen. Im Zweifelsfall sofort ärztliche Hilfe einholen. |
|---------------------------------|---|

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Geeignete Löschmittel</b>   | Das Produkt ist nicht entzündlich. Das Feuerlöschmittel muss zur Bekämpfung des Umgebungsfeuers geeignet sein. |
| <b>Ungeeignete Löschmittel</b> | Nicht bekannt.   |

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b> | Kohlenoxide. Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie giftige Gase oder Dämpfe freisetzen. |
|--|---|

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|  |  |
|--|--|
| <b>Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung</b>   | Keine speziellen Brandbekämpfungsmaßnahmen bekannt. Die der Hitze ausgesetzten Behälter sind mit Wasser im Sprühstrahl zu kühlen und aus dem Feuerbereich zu entfernen, wenn dies gefahrlos möglich ist. |
| <b>Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer</b> | Tragen Sie Überdruck-Atemschutzgeräte (SCBA) und geeignete Schutzkleidung.   |

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Persönliche Vorsorgemaßnahmen</b> | Tragen Sie die Schutzausrüstung, wie in Kapitel 8 dieses Sicherheitsdatenblattes angegeben. |
|--------------------------------------|---|

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Umweltschutzmaßnahmen</b> | Vermeiden Sie das Verschütten oder Fließen in die Kanalisation, Abflüsse oder in Gewässer. |
|------------------------------|--|

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

## SOLUFEED TEMAG ELITE

**Methoden zur Reinigung** Undichtigkeit beseitigen, falls gefahrlos möglich. Scoop/sweep/shovel spill into closing containers. Kontaminierte Bereiche sind mit sehr viel Wasser abzuspülen. Vermeiden Sie das Verschütten oder Fließen in die Kanalisation, Abflüsse oder in Gewässer.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte** Verschüttungen sind zu sammeln und zu entsorgen gemäß den Angaben in Kapitel 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Schutzmaßnahmen bei der Verwendung** Behälter mit Vorsicht öffnen, um Staubentwicklung zu vermeiden. Verschüttungen vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Die Staubbildung und -ausbreitung ist zu vermeiden. Nach Handhabung Hände gründlich waschen.

**Allgemeine Arbeitshygiene-Maßnahmen** Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

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

**Schutzmaßnahmen zu der Lagerung** Im Originalgebinde, dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort lagern. Vor Hitze schützen. Von brennbaren Materialien fernhalten. Säuren. Oxidationsmittel.

### 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

#### Schutzausrüstung



**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für angemessene Belüftung sorgen.

**Augen-/ Gesichtsschutz**

Augenschutz entsprechend einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung ergibt, dass Augenkontakt möglich ist. Folgende persönliche Schutzkleidung sollte getragen werden: Chemische Schutzbrille oder Gesichtsschutz. Stelle den Zugang zu einer Augen waschstation sicher.

**Handschutz**

Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe, die einer anerkannten Norm entsprechen, sollten getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung einen möglichen Hautkontakt angibt.

**Anderer Haut- und Körperschutz**

Geeignete Kleidung tragen zur Verhinderung eines möglichen Hautkontaktes.

**Hygienemaßnahmen**

Am Arbeitsplatz nicht rauchen. Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Kontaminierte Haut sofort waschen. Sofort jegliche kontaminierte Kleidung entfernen. Geeignete Hautcreme gegen Austrocknung der Haut verwenden. Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

**Atemschutzmittel**

Keine besonderen Empfehlungen. Im Fall von sehr starker Luftverschmutzung kann Atemschutz erforderlich werden.

## SOLUFEED TEMAG ELITE

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Erscheinung</b>   | Granulate.   |
| <b>Farbe</b>   | Gelbsenf.  |
| <b>Geruch</b>  | Kein charakteristischer Geruch.                            |
| <b>Geruchsschwelle</b>                                       | Keine Information verfügbar.                               |
| <b>pH</b>  | Keine Information verfügbar.                               |
| <b>Schmelzpunkt</b>  | Keine Information verfügbar.                               |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich</b>                          | Keine Information verfügbar.                               |
| <b>Flammpunkt</b>  | Das Gemisch wurde als nicht entzündlich eingestuft.        |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                           | Keine Information verfügbar.                               |
| <b>Verdampfungszahl</b>                                      | Keine Information verfügbar.                               |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>                      | Nicht anwendbar.   |
| <b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;</b> | Nicht anwendbar.   |
| <b>Dampfdruck</b>  | Keine Information verfügbar.                               |
| <b>Dampfdichte</b>   | Keine Information verfügbar.                               |
| <b>Relative Dichte</b>                                       | Keine Information verfügbar.                               |
| <b>Schüttdichte</b>  | Keine Information verfügbar.                               |
| <b>Löslichkeit/-en</b>                                       | Löslich in Wasser.   |
| <b>Verteilungskoeffizient</b>                                | Keine Information verfügbar.                               |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                           | Keine Information verfügbar.                               |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                                 | Keine Information verfügbar.                               |
| <b>Viskosität</b>  | Keine Information verfügbar.                               |
| <b>Explosionsverhalten</b>                                   | Nicht als explosiv angesehen.                              |
| <b>Oxidationsverhalten</b>                                   | Erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung als oxidierend. |

#### 9.2. Sonstige Angaben

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| <b>Andere Informationen</b> | Keine Information erforderlich. |
|-----------------------------|---------------------------------|

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Reaktivität</b> | Es sind keine Reaktionsgefahren zu diesem Produkt bekannt. Stabil unter normalen Bedingungen. |
|--------------------|---|

#### 10.2. Chemische Stabilität

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Stabilität</b> | Stabil bei normalen Raumtemperaturen. Stabil unter normalen Bedingungen. |
|-------------------|--|

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

## SOLUFEED TEMAG ELITE

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine möglichen Reaktionsgefahren bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Unverträgliche Bedingungen** Übermäßige Hitze über lange Zeitdauern sind zu vermeiden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

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

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Kohlenoxide. Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie giftige Gase oder Dämpfe freisetzen.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Toxikologische Effekte** Keine Information verfügbar.

**Einatmen** Reizung der Kehle möglich und Engegefühl in der Brust.

**Verschlucken** Kann bei Verschlucken zu Beschwerden führen.

**Hautkontakt** Kann zu Hautreizungen führen.

**Augenkontakt** Kann Augenreizung verursachen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**Ökotoxizität** Wird nicht als umweltgefährlich angesehen.

### 12.1. Toxizität

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotenzial** Produkt ist nicht bioakkumulierend.

**Verteilungskoeffizient** Keine Information verfügbar.

### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität** Keine Information verfügbar.

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

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

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen** Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Entsorgungsmethoden** Entsorgen von Abfällen in zugelassenen Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden.

## ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

## SOLUFEED TEMAG ELITE

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

### 14.1. UN-Nummer

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).

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Änderungsgründe** Dies ist die erste Ausgabe.  
**Änderungsdatum** 06.07.2016  
**Änderung** 1  
**Sicherheitsdatenblattnummer** 20430

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und ist möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Solche Information ist nach bestem Wissen der Gesellschaft und Gewissen angegeben präzise und zuverlässig wie das Datum. 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.