

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UNIVERSE

Artikel-Nr.: 70051

Stand:

Version: /de



Druckdatum: 22.01.2021

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

### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname **Universe**  
Zulassungs-Nummer 00A606-00

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

Relevante identifizierte Verwendungen Herbizid

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

Firmenbezeichnung Sumi Agro Limited - Deutschland  
Bürgermeister-Neumeyr-Straße 7  
85391 Allershausen  
Telefon: 08166 9982300  
Fax: 08166 99823 20  
Email: info@sumiagro.com  
Internet: www.sumiagro.de

Hersteller Sharda Cropchem Ltd.  
2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathalal Joshi Road, Vile Parele (West)  
400056 Mumbai - India  
Telefon: Tel: +91 22 6261 5615  
Fax: Fax: +91 22 6678 2828  
Email: Email: regn@shardaintl.com  
Internet:

Inverkehrbringer Sumi Agro Limited - Deutschland  
Bürgermeister-Neumeyr-Straße 7  
85391 Allershausen  
Telefon: 08166 9982300  
Fax: 08166 99823 20  
Email: info@sumiagro.com  
Internet: www.sumiagro.de

### **1.4 Notrufnummer**

Notrufnummer Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen 0551 19240 oder 0551 383180 (24 h)

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UNIVERSE

Artikel-Nr.: 70051

Stand:

Version: /de



Druckdatum: 22.01.2021

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente

Fluroxypyr (ISO); 4-Amino-3,5-dichlor-6-fluor-2-pyridyloxyessigsäure, Clopyralid (ISO); 3,6-Dichlorpyridine-2-carbonsäure, Florasulam (ISO); 2'',6'',8''-Trifluor-5-methoxy-5-triazolo[1,5-c]pyrimidin-2-sulfonanilid

H-Sätze

H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H318: Verursacht schwere Augenschäden.  
H335: Kann die Atemwege reizen.  
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P-Sätze

P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz/ tragen.  
P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen.  
P331: KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen.  
P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.

Ergänzende Informationen

94.8 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen mit unbekannter Toxizität.  
62.7 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Gefahrenhinweise

Keine Daten verfügbar

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UNIVERSE

Artikel-Nr.: 70051

Stand:

Version: /de



Druckdatum: 22.01.2021

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

### **3.2 Gemische**

Chemische Charakterisierung            Gemische

sonstige Angaben                        nicht anwendbar

### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

| <b>Inhaltsstoff</b>   | <b>CAS-Nr.</b>  | <b>Einstufung 1272/2008/EG</b> | <b>Konzentration</b> |
|---|---|--------------------------------|----------------------|
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene   | EG-Nr.: 922-153-0   | Asp. Tox. 1; H304              | 25.0 - 50.0 %        |
| N,N-dimethyl fatty acid amide - Reaction mass of Dimethyloctanamide (CAS: 1118-92-9) and Dimethyldecanamide (CAS: 14433-76-2)                                 | EG-Nr.: 909-125-3<br>REACH-Nr.:<br>01-2119974115-37                 | Skin Irrit. 2; H315            | 25.0 - 50.0 %        |
| Fluroxypyr (ISO)  | CAS-Nr.: 69377-81-7<br>Index-Nr.: 607-255-00-2                      | Aquatic Acute 1; H400          | 10.0 - 25.0 %        |
| Clopyralid (ISO)  | CAS-Nr.: 1702-17-6<br>EG-Nr.: 216-935-4<br>Index-Nr.: 607-231-00-1  | Eye Dam. 1; H318               | 2.5 - 10.0 %         |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwer, aromatisch überwiegend im Bereich von C9 bis C16 und siedet im Bereich von etwa 165 oC bis 290 oC (330 oF bis 554 oF).] | CAS-Nr.: 64742-94-5<br>EG-Nr.: 265-198-5<br>Index-Nr.: 649-424-00-3 | Asp. Tox. 1; H304              | 2.5 - 10.0 %         |
| Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts   | CAS-Nr.: 68953-96-8   | Eye Dam. 1; H318               | 2.5 - 10.0 %         |
| Florasulam (ISO)  | CAS-Nr.: 145701-23-1<br>Index-Nr.: 613-230-00-7                     | Aquatic Acute 1; H400          | < 2.5 %              |

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

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

|                     |  |
|---------------------|--|
| Allgemeine Hinweise | Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).   |
| nach Einatmen       | Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Betroffene an die frische Luft bringen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Arzt anrufen. |
| nach Hautkontakt    | Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  |

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UNIVERSE

Artikel-Nr.: 70051

Stand:

Version: /de



Druckdatum: 22.01.2021

nach Augenkontakt Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

nach Verschlucken Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

## 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome Es liegen keine Informationen vor.

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Ärztliche Soforthilfe Es liegen keine Informationen vor.

# **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

## 5.1 Löschmittel

Löschmittel (geeignet) Wassersprühstrahl Trockenlöschmittel Schaum Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

## 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase Kohlenmonoxid (CO) Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

sonstige Angaben zur Brandbekämpfung Behälter dicht verschlossen und vor Hitze, Funken und Flammen fernhalten. Von brennbaren Stoffen fernhalten.  
Gegebenenfalls Raumluft-unabhängiges Atemschutzgerät erforderlich. Sofern gefahrlos möglich. Behälter aus dem Brandbereich bringen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden.

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

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

Personenbezogene Schutzmaßnahmen Geeignete Schutzkleidung tragen DIN EN ISO 20345. Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Geeignete Handschuhe (getestet nach EN374) und Augenschutz tragen. Augenschutz gemäß EN 166 verwenden.

## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme Behälter mit Warnhinweisen zur Vermeidung jeglichen Kontakts hinweisen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UNIVERSE

Artikel-Nr.: 70051

Stand:

Version: /de



Druckdatum: 22.01.2021

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte      Keine Daten verfügbar

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

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang      Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

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

Anforderung an Lagerräume und Behälter      An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.  
Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Empfohlene Lagertemperatur      0-30 °C

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung      Es liegen keine Informationen vor.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwer, aromatisch überwiegend im Bereich von C9 bis C16 und siedet im Bereich von etwa 165 oC bis 290 oC (330 oF bis 554 oF).]

| Deutschland |                   |           |             |
|-------------|-------------------|-----------|-------------|
| Wert / ppm  | Spitzenbegrenzung | Bemerkung | Quelle      |
| 0.4         | 4                 | TRGS900   | Firmendaten |

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

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

Aggregatzustand      flüssig  
Farbe      Keine Daten verfügbar  
Geruch      Keine Daten verfügbar  
Geruchsschwelle      Keine Daten verfügbar  
pH-Wert      Keine Daten verfügbar

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UNIVERSE

Artikel-Nr.: 70051

Stand:

Version: /de



Druckdatum: 22.01.2021

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C]                  | Keine Daten verfügbar |
| Siedepunkt [°C]  | Keine Daten verfügbar |
| Flammpunkt [°C]  | Keine Daten verfügbar |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                       | Keine Daten verfügbar |
| Explosionsgrenze [Vol-% ]                              |                       |
| Unterer Grenzwert                                      | Keine Daten verfügbar |
| Explosionsgrenze [g/m <sup>3</sup> ]                   |                       |
| Unterer Grenzwert                                      | Keine Daten verfügbar |
| Entzündbarkeitsgrenze                                  | Keine Daten verfügbar |
| Dampfdruck [kPa]                                       | Keine Daten verfügbar |
| Dampfdichte  | Keine Daten verfügbar |
| Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]                            | Keine Daten verfügbar |
| Relative Dichte eines Dampf/Luft-Gemisches (gesättigt) | Keine Daten verfügbar |
| Löslichkeit in nicht wässrigen Flüssigkeiten [g/l]     | Keine Daten verfügbar |
| Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log)            | Keine Daten verfügbar |
| Selbstentzündungstemperatur [°C]                       | Keine Daten verfügbar |
| Zersetzungspunkt [°C]                                  | Keine Daten verfügbar |
| Viskosität (dynamisch) [kg/(m*s)]                      | Keine Daten verfügbar |
| Viskosität (kinematisch) [mm <sup>2</sup> /s]          | Keine Daten verfügbar |

## 9.2 Sonstige Angaben

Brandfördernde Eigenschaften      Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Reaktivität      Unter normalen Anwendungsbedingungen stabil.

### 10.2 Chemische Stabilität

Chemische Stabilität      Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UNIVERSE

Artikel-Nr.: 70051

Stand:

Version: /de



Druckdatum: 22.01.2021

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Wärme. Hohe Temperaturen. Offene Flamme. Direkte Sonneneinstrahlung.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Keine weiteren Informationen verfügbar.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte Unter normalen Lager - und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

# ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Orale Toxizität [mg/kg] Fluroxypyr-mepthyl (ISO); Methylheptyl,-O-(4-amino-3,5-dichlor-6-fluor-2-pyridyloxy)acetat (CAS 81406-37-3)

Testkriterium LD50 > 2000 mg/kg Körpergewicht

Versuchstier Ratte  
Clopyralid (ISO); 3,6-Dichlorpyridine-2-carbonsäure (1702-17-6)

Testkriterium LD50 > 5000 mg/kg Körpergewicht

Versuchstier Ratte  
Florasulam (ISO); 2',6',8-Trifluor-5-mehosy-5-triazolo[1,5-c]; Pyrimidin-2-sulfonanilid (145701-23-1)

Testkriterium LD50 > 5000 mg/kg Körpergewicht

Versuchstier Ratte

Dermale Toxizität [mg/kg] Fluroxypyr-mepthyl (ISO); Methylheptyl,-O-(4-amino-3,5-dichlor-6-fluor-2-pyridyloxy)acetat (CAS 81406-37-3) Nicht eingestuft

Testkriterium LD50 > 2000 mg/kg Körpergewicht

Versuchstier Ratte  
Clopyralid (ISO); 3,6-Dichlorpyridine-2-carbonsäure (1702-17-6)

Testkriterium LD50 > 2000 mg/jk Körpergewicht

Versuchstier Kaninchen  
Florasulam (ISO); 2',6',8-Trifluor-5-mehosy-5-triazolo[1,5-c]; Pyrimidin-2-sulfonanilid (145701-23-1)

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UNIVERSE

Artikel-Nr.: 70051

Stand:

Version: /de



Druckdatum: 22.01.2021

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Testkriterium               | LD50 > 2000 mg/kg Körpergewicht |
| Versuchstier                | Ratte                           |
| Inhalative Toxizität [mg/l] | Nicht eingestuft                |

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Fischtoxizität [mg/l] Fluroxypyr-mepthyl (ISO); Methylheptyl,-O-(4-amino-3,5-dichlor-6-fluor-2-pyridyloxy)acetat (CAS 81406-37-3)

Testkriterium LC50: >0,225 mg/l

Versuchstier On Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Expositionsdauer 96 Stunden

Bemerkung (maximum solubility)  
Clopyralid (ISO); 3,6-Dichlorpyridine-2-carbonsäure (1702-17-6)

Testkriterium LC50: 99,9 mg/l

Versuchstier Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)  
Florasulam (ISO); 2`, 6`, 8-Trifluor-5-mehosy-5-trialzolo[1,5-c]; Pyrimidin-2-sulfonanilid (145701-23-1)

Testkriterium LC50: > 100 mg/l

Versuchstier Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)  
Florasulam (ISO); 2`, 6`, 8-Trifluor-5-mehosy-5-trialzolo[1,5-c]; Pyrimidin-2-sulfonanilid (145701-23-1)

Testkriterium LC50: > 100 mg/l

Versuchstier Lepomis macrochirus

Daphnientoxizität [mg/l] Fluroxypyr-mepthyl (ISO); Methylheptyl,-O-(4-amino-3,5-dichlor-6-fluor-2-pyridyloxy)acetat (CAS 81406-37-3)

Testkriterium EC50 > 0,183 mg/l

Versuchstier Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Expositionsdauer 48 Stunden

Bemerkung (maximum solubility)  
Clopyralid (ISO); 3,6-Dichlorpyridine-2-carbonsäure (1702-17-6)

Testkriterium EC50: > 99 mg/l

Versuchstier Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Florasulam (ISO); 2`, 6`, 8-Trifluor-5-mehosy-5-trialzolo[1,5-c]; Pyrimidin-2-sulfonanilid (145701-23-1)

Testkriterium EC50: > 292 mg/l

Versuchstier Daphnia magna (Großer Wasserfloh)



# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UNIVERSE

Artikel-Nr.: 70051

Stand:

Version: /de



Druckdatum: 22.01.2021

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Algtoxizität [mg/l]         | Fluroxypyr-mepthyl (ISO); Methylheptyl,-O-(4-amino-3,5-dichlor-6-fluor-2-pyridyloxy)acetat (CAS 81406-37-3)                                 |
| Testkriterium               | ErC50: 0,208 mg/l   |
| Versuchstier                | Skeletonema costatum  |
| Expositionsdauer            | 120 Stunden<br>Fluroxypyr-mepthyl (ISO); Methylheptyl,-O-(4-amino-3,5-dichlor-6-fluor-2-pyridyloxy)acetat (CAS 81406-37-3)                  |
| Testkriterium               | ErC50: (andere Wasserpflanzen) > 2,31 mg/l  |
| Versuchstier                | Lemna gibba   |
| Expositionsdauer            | 14 Tage<br>Clopyralid (ISO); 3,6-Dichlorpyridine-2-carbonsäure (1702-17-6)  |
| Testkriterium               | ErC50: 30 mg/l  |
| Versuchstier                | Green algae<br>Florasulam (ISO); 2`, 6`, 8-Trifluor-5-mehosy-5-trialzolo[1,5-c]; Pyrimidin-2-sulfonanilid (145701-23-1)                     |
| Testkriterium               | ErC50: 0,00894 mg/l   |
| Versuchstier                | Pseudokirchneriella subcapitata<br>Florasulam (ISO); 2`, 6`, 8-Trifluor-5-mehosy-5-trialzolo[1,5-c]; Pyrimidin-2-sulfonanilid (145701-23-1) |
| Testkriterium               | ErC50: (andere Wasserpflanzen) 0,0018 mg/l  |
| Versuchstier                | Lemna gibba   |
| Aquatische Toxizität [mg/l] | Akut: H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.<br>Chronisch: H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.               |

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

|  |   |
|--|---|
| Eliminations- und Verteilungsmechanismen | log Koc: leicht beweglich   |
| Bemerkung                                | Clopyralid (ISO); 3,6-Dichlorpyridine-2-carbonsäure (1702-17-6)   |
| Biologische Abbaubarkeit                 | Clopyralid (ISO); 3,6-Dichlorpyridine-2-carbonsäure (1702-17-6)   |
| Bemerkung                                | Nicht leicht biologisch abbaubar.<br>Florasulam (ISO); 2`, 6`, 8-Trifluor-5-mehosy-5-trialzolo[1,5-c]; Pyrimidin-2-sulfonanilid (145701-23-1) |
| Bemerkung                                | Nicht leicht biologisch abbaubar.   |

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

|                      |   |
|----------------------|---|
| Bioakkumulierbarkeit | Fluroxypyr-mepthyl (ISO); Methylheptyl,-O-(4-amino-3,5-dichlor-6-fluor-2-pyridyloxy)acetat (CAS 81406-37-3) |
|----------------------|---|

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UNIVERSE

Artikel-Nr.: 70051

Stand:

Version: /de



Druckdatum: 22.01.2021

|           |  |
|-----------|--|
| Mobilität | Log Pow : 5,04 (pH 7)<br>Clopyralid (ISO); 3,6-Dichlorpyridine-2-carbonsäure (1702-17-6)   |
| Mobilität | Log Pow : -2,53<br>Florasulam (ISO); 2`, 6`, 8-Trifluor-5-mehosy-5-trialzolo[1,5-c]; Pyrimidin-2-sulfonanilid (145701-23-1)                                  |
| Mobilität | Biokonzentrationsfaktor (BCF) Fische 1 : 0,8-2,2<br>Florasulam (ISO); 2`, 6`, 8-Trifluor-5-mehosy-5-trialzolo[1,5-c]; Pyrimidin-2-sulfonanilid (145701-23-1) |
| Mobilität | Log Pow : - 1,22 (ph 7.0)  |

## 12.4 Mobilität im Boden

Mobilität

|           |  |
|-----------|--|
| Mobilität | Clopyralid (ISO); 3,6-Dichlorpyridine-2-carbonsäure (1702-17-6) - 55mN/m (21.5 °C) |
|-----------|--|

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Keine Daten verfügbar

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Umweltgefährdung Keine Daten verfügbar

# ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

## 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

|   |  |
|---|--|
| Entsorgungshinweise (allgemein)           | Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.<br>Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  |
| Entsorgung von ungereinigten Verpackungen | Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Leere und sorgfältig gespülte Verpackungen an den autorisierten Sammelstellen im Rahmen des IVA-Entsorgungskonzeptes PAMIRA (PAckMittel Rücknahme Agrar) abgeben. Gebinde nicht für andere Produkte verwenden. |

# ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|                              | Landtransport ADR/RID  | Seeschifftransport IMDG  | Lufttransport ICAO/IATA   |
|------------------------------|--|--|---|
| 14.1 UN-Nummer               | 3082   | 3082   | 3082  |
| 14.3 Transportgefahrenklasse | 9  | 9  | 9   |
| 14.4 Verpackungsgruppe       | III  | III  | III   |
| 14.2 Bezeichnung des Gutes   | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.( Fluroxipyr-meptyl; Clopyralid; Florasulam) 9, III | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.( Fluroxipyr-meptyl; Clopyralid; Florasulam) 9, III | Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. ( Fluroxipyr-meptyl; Clopyralid; Florasulam) 9, III |

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UNIVERSE







Artikel-Nr.: 70051

Stand:

Version: /de



Druckdatum: 22.01.2021

|                                       | Landtransport ADR/RID  | Seeschifftransport IMDG  | Lufttransport ICAO/IATA  |
|---------------------------------------|--|--|--|
| Ordnungsgemäße UN-Ver-sandbezeichnung |  | ENVIRONMENTALLY HA-ZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( Fluroxi-pyr-meptyl; Clopyralid; Flo-rasulam) 9, III   | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ( Fluroxipyr-meptyl; Clopy-ralid; Florasulam) 9, III   |
| Gefahrauslöser Umwelt                 | Florasulam (ISO)   | florasulam (ISO); 2",6",8-trifluoro-5-methoxy-5-tria-zolo[1,5-c]pyrimidine-2-sul-fonanilide  | florasulam (ISO); 2",6",8-trifluoro-5-methoxy-5-tria-zolo[1,5-c]pyrimidine-2-sul-fonanilide  |
| Gefahrzettel                          | 9 <br> | 9 <br> | 9 <br> |
| Gefahrenzahl                          | 90   |  |  |
| Kategorie                             | 3  |  |  |
| Klassifizierungscode                  | M6   |  |  |
| 14.5 Umweltgefahren                   | U - Umweltgefährdend   | U - marine pollutant   | U - Environmentally hazar-dous   |

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

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 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

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Vorschriften            | Enthält keinen Stoff, der Beschränkungen von Anhang XVII der REACH - Verordnung unterliegt.<br>Enthält keinen REACH - Kandidatenstoff<br>Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff<br>Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien.<br>Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über die persistente organische Schadstoffe unterliegen. |
| Wassergefährdungsklasse | 3   |
| Bemerkung               | Stark wassergefährdend  |
| Quelle                  | AwSv, Anlage 1  |
| StörfallIV              | Unterliegt nicht der Störfall Verordnung  |

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UNIVERSE

Artikel-Nr.: 70051

Stand:

Version: /de



Druckdatum: 22.01.2021

Laufende Nummer Störfall-VO Anhang II (12. BImSchV)

sonstige Vorschriften Abschnitt 15 gemäß Verordnung (EU) 2015/830

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilung Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der H-Sätze

H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H318: Verursacht schwere Augenschäden.  
H335: Kann die Atemwege reizen.  
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Wortlaut der Gefahrenklassen

Asp. Tox.: Aspirationsgefahr  
Aquatic Chronic: Gewässergefährdend  
Skin Irrit.: Reizwirkung auf die Haut  
Eye Dam.: Schwere Augenschädigung  
STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)  
Aquatic Acute: Gewässergefährdend  
Acute Tox.: Akute Toxizität

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Einstufung CLP          | Bewertung |
|-------------------------|-----------|
| Acute Tox. 4; H312      | berechnet |
| Skin Irrit. 2; H315     | berechnet |
| Eye Dam. 1; H318        | berechnet |
| STOT SE 3; H335         | berechnet |
| Asp. Tox. 1; H304       | berechnet |
| Aquatic Chronic 2; H411 | berechnet |

SDB EU (REACH Anhang II); Diese Informationen basieren auf aktuellem Hersteller 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.

Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit \* gekennzeichnet.