

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

### 1.1. Produktidentifikator

CA Nummer (Nufarm) : 2390  
Oracle Rezepturnummer (Nufarm) : 600000595  
Produktform : Gemisch  
Handelsname : Alliance  
Type (Nufarm) : Country Specific  
Land (Nufarm) : Deutschland

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

#### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Gewerbliche Nutzung  
Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch : Herbizid  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs :

#### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

#### Hersteller

Nufarm S.A.S.  
28 boulevard Zéphirin Camélinat  
92230 Gennevilliers - France  
T +330140855050 - F +330147922545  
[FDS@nufarm.com](mailto:FDS@nufarm.com)

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : Organisme Français INRS : +33 1 45 42 59 59; Nufarm S.A.S. : +33 1 40 85 51 15

| Land       | Organisation/Firma              | Anschrift                 | Notrufnummer    | Anmerkung |
|------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|
| Österreich | Vergiftungsinformationszentrale | Stubenring 6<br>1010 Wien | +43 1 406 43 43 |           |

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 H315  
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 H319  
Akut gewässergefährdend, Kategorie 1 H400  
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1 H410

Volltext der Gefahrenklassen und Gefahrenhinweise: siehe Kapitel 16

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

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



Signalwort (CLP) : Achtung  
Gefahrenhinweise (CLP) : H315 - Verursacht Hautreizungen.  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.  
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
Sicherheitshinweise (CLP) : P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

# Alliance

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

|           |   |
|-----------|---|
|           | P280 - Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Gesichtsschutz, Augenschutz tragen.<br>P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.<br>P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.<br>P501 - Inhalt und Behälter Einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle oder Sondermüll, gemäß den lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen. |
| EUH Sätze | : EUH401 - Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.   |

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name   | Produktidentifikator  | %       | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|--|
| Diflufenican (ISO); N-(2,4-Difluorphenyl)-2-[3-(trifluormethyl)phenoxy]-3-pyridincarboxamid            | (CAS-Nr.) 83164-33-4<br>(EG Index-Nr.) 616-032-00-9                     | 60      | Aquatic Chronic 3, H412                              |
| Natriumcarbonat  | (CAS-Nr.) 497-19-8<br>(EG-Nr.) 207-838-8<br>(EG Index-Nr.) 011-005-00-2 | 15 - 20 | Eye Irrit. 2, H319                                   |
| Metsulfuronmethyl (ISO); Methyl-2-[[[4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl]carbamoyl]sulfamoyl]benzoat | (CAS-Nr.) 74223-64-6<br>(EG Index-Nr.) 613-139-00-2                     | 6       | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410     |

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|   |  |
|---|--|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.  |

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

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt  | : Reizung.      |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Augenreizung. |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum.

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

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

# Alliance

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

Zur Rückhaltung : Verschüttete Mengen aufnehmen.  
 Reinigungsverfahren : Das Produkt mechanisch aufnehmen.  
 Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
 Hygienemaßnahmen : Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

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

Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.  
 Zusammenlagerungsinformation : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 Besondere Vorschriften für die Verpackung : Nur im Originalbehälter aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

| Metsulfuronmethyl (ISO); Methyl-2-[[[4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl]carbamoyl]sulfonyl]benzoat (74223-64-6) |             |  |
|--|-------------|--|
| EU   | Bemerkungen | 10 mg/m <sup>3</sup> (8-hr TWA) Sulphonyl urea |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

#### Persönliche Schutzausrüstung:

Handschuhe. Sicherheitsbrille. Schutzanzug.

#### Handschutz:

Nitrilkautschukhandschuhe

#### Augenschutz:

Dichtschießende Schutzbrille

#### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

#### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen



# Alliance

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|  |   |
|--|---|
| Aggregatzustand                                      | : Feststoff                                   |
| Aussehen   | : Granulat.                                   |
| Farbe  | : Beige.                                      |
| Geruch   | : Phenolic.                                   |
| Geruchsschwelle                                      | : Keine Daten verfügbar                       |
| pH-Wert  | : 11,1  |
| pH Lösung konzentration                              | : 10 g/l 21°C                                 |
| Relative Verdampfungsgeschwindigkeit (Butylacetat=1) | : Keine Daten verfügbar                       |
| Schmelzpunkt   | : Keine Daten verfügbar                       |
| Gefrierpunkt   | : Nicht anwendbar                             |
| Siedepunkt   | : Keine Daten verfügbar                       |
| Flammpunkt   | : Nicht anwendbar                             |
| Selbstentzündungstemperatur                          | : Nicht anwendbar                             |
| Zersetzungstemperatur                                | : Keine Daten verfügbar                       |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                     | : Nicht brennbar.                             |
| Dampfdruck   | : Keine Daten verfügbar                       |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C                       | : Keine Daten verfügbar                       |
| Relative Dichte                                      | : Nicht anwendbar                             |
| Dichte   | : 560 kg/m <sup>3</sup>                       |
| Löslichkeit  | : Keine Daten verfügbar                       |
| Log Pow  | : Keine Daten verfügbar                       |
| Viskosität, kinematisch                              | : Nicht anwendbar                             |
| Viskosität, dynamisch                                | : Keine Daten verfügbar                       |
| Explosive Eigenschaften                              | : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| Brandfördernde Eigenschaften                         | : Nicht brandfördernd gemäß EG-Kriterien.     |
| Explosionsgrenzen                                    | : Nicht anwendbar                             |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| Alliance          |              |
|-------------------|--------------|
| LD50 oral Ratte   | > 2000 mg/kg |
| LD50 Dermal Ratte | > 2000 mg/kg |

# Alliance

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

| <b>Diflufenican (ISO); N-(2,4-Difluorphenyl)-2-[3-(trifluormethyl)phenoxy]-3-pyridincarboxamid (83164-33-4)</b> |                                 |
|---|---------------------------------|
| LD50 oral Ratte   | > 5000 mg/kg                    |
| LD50 oral   | (OECD-Methode 402)              |
| LD50 Dermal Ratte   | > 2000 mg/kg (OECD-Methode 402) |
| LC50 Inhalation Ratte (mg/l)  | > 5,12 mg/l/4h US EPA (1985)    |

| <b>Metsulfuronmethyl (ISO); Methyl-2-[[[4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl]carbamoyl]sulfamoyl]benzoat (74223-64-6)</b> |                                       |
|--|---------------------------------------|
| LD50 oral Ratte  | > 5000 mg/kg (method 40 CFR 163-81-1) |
| LD50 Dermal Kaninchen  | > 2000 mg/kg (method 40 CFR 163-81-2) |
| LC50 Inhalation Ratte (mg/l)   | > 6,2 mg/l/4h (method EEC B2)         |

|   |   |
|---|---|
| Akute Toxizität (Oral)                                      | : Nicht eingestuft  |
| Akute Toxizität (Dermal)                                    | : Nicht eingestuft  |
| Akute Toxizität (inhalativ)                                 | : Nicht eingestuft  |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                               | : Verursacht Hautreizungen.<br>pH-Wert: 11,1  |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                            | : Verursacht schwere Augenreizung.<br>pH-Wert: 11,1   |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                          | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Keimzell-Mutagenität  | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Karzinogenität  | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Reproduktionstoxizität                                      | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Aspirationsgefahr   | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Ökologie - Allgemein            | : Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| Akute aquatische Toxizität      | : Sehr giftig für Wasserorganismen.                           |
| Chronische aquatische Toxizität | : Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |

| <b>Alliance</b>               |  |
|-------------------------------|--|
| LC50 96Std. Fisch             | 119,9 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) |
| EC50 48 Std. Krebstier        | > 148,6 mg/l                                       |
| EC50 72h Alge                 | 0,009 mg/l Desmodesmus subspicatus                 |
| ErC50 (andere Wasserpflanzen) | 0,0137 mg/l 7 d; Lemna Gibba                       |

| <b>Diflufenican (ISO); N-(2,4-Difluorphenyl)-2-[3-(trifluormethyl)phenoxy]-3-pyridincarboxamid (83164-33-4)</b> |  |
|---|--|
| LC50 96Std. Fisch   | > 0,109 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) |
| LC50 96Std. Fisch   | > 0,0985 mg/l Cyprinus carpio (Karpfen)              |
| EC50 48 Std. Krebstier  | > 0,24 mg/l Daphnia magna                            |
| EC50 72h Alge   | < 0,001 mg/l Scenedesmus subspicatus                 |
| ErC50 (andere Wasserpflanzen)   | 0,039 mg/l 14d; Lemna gibba                          |

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Sonstige Angaben zur Ökotoxizität    |              |
| 72h EbC50 (Scenedesmus subspicatus): | 0,00025 mg/l |
| 14d EbC50 (Lemna gibba (Duckweed)):  | 0,056 mg/l   |

| <b>Metsulfuronmethyl (ISO); Methyl-2-[[[4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl]carbamoyl]sulfamoyl]benzoat (74223-64-6)</b> |   |
|--|---|
| NOEC (chronisch)   | 100 mg/l Daphnia magna                          |
| NOEC chronisch Fische  | 68 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| <b>Diflufenican (ISO); N-(2,4-Difluorphenyl)-2-[3-(trifluormethyl)phenoxy]-3-pyridincarboxamid (83164-33-4)</b> |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit   | Nicht leicht biologisch abbaubar. |

| <b>Metsulfuronmethyl (ISO); Methyl-2-[[[4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl]carbamoyl]sulfamoyl]benzoat (74223-64-6)</b> |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit  | Nicht leicht biologisch abbaubar. |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

# Alliance

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

| <b>Diflufenican (ISO); N-(2,4-Difluorphenyl)-2-[3-(trifluormethyl)phenoxy]-3-pyridincarboxamid (83164-33-4)</b> |                        |
|---|------------------------|
| Log Pow   | 4,2                    |
| Bioakkumulationspotenzial   | Keine Bioakkumulation. |

| <b>Metsulfuronmethyl (ISO); Methyl-2-[[[4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl]carbamoyl]sulfamoyl]benzoat (74223-64-6)</b> |                        |
|--|------------------------|
| Log Kow  | < 1 pH7, 25°C          |
| Bioakkumulationspotenzial  | Keine Bioakkumulation. |

### 12.4. Mobilität im Boden

| <b>Metsulfuronmethyl (ISO); Methyl-2-[[[4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl]carbamoyl]sulfamoyl]benzoat (74223-64-6)</b> |       |
|--|-------|
| Mobilität im Boden   | Handy |

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

| <b>Alliance</b>   |  |
|---|--|
| Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.  |  |
| Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |  |

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Örtliche Vorschriften (Abfall) | : Spezielle lokale Sammler/Sammelstellen können vorhanden sein.                        |
| Verfahren der Abfallbehandlung | : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen. |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR  | IMDG  | IATA  |
|--|---|---|
| <b>14.1. UN-Nummer</b>   |   |   |
| 3077   | 3077  | 3077  |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                                |   |   |
| UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (metsulfuron-methyl)                      | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (metsulfuron-methyl)                                   | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (metsulfuron-methyl)                 |
| <b>Eintragung in das Beförderungspapier</b>                                      |   |   |
| UN 3077 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (metsulfuron-methyl), 9, III, (-) | UN 3077 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (metsulfuron-methyl), 9, III, MEERESSCHADSTOFF | UN 3077 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (metsulfuron-methyl), 9, III |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>  |   |   |
| 9  | 9   | 9   |
|  |   |   |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>   |   |   |
| III  | III   | III   |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>  |   |   |
| Umweltgefährlich : Ja  | Umweltgefährlich : Ja<br>Meeresschadstoff : Ja  | Umweltgefährlich : Ja   |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar                                       |   |   |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

| <b>- Landtransport</b>                           |                           |
|--|---------------------------|
| Klassifizierungscode (ADR)                       | : M7                      |
| Sondervorschriften (ADR)                         | : 274, 335, 375, 601      |
| Begrenzte Mengen (ADR)                           | : 5kg                     |
| Freigestellte Mengen (ADR)                       | : E1                      |
| Verpackungsanweisungen (ADR)                     | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Sondervorschriften für die Verpackung (ADR)      | : PP12, B3                |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR) | : MP10                    |

# Alliance

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

|  |                     |
|--|---------------------|
| Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR)           | : T1, BK1, BK2, BK3 |
| Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR)    | : TP33              |
| Tankcodierung (ADR)  | : SGAV, LGBV        |
| Fahrzeug für die Beförderung in Tanks  | : AT                |
| Beförderungskategorie (ADR)  | : 3                 |
| Sondervorschriften für die Beförderung - Versandstücke (ADR)                 | : V13               |
| Sondervorschriften für die Beförderung – lose Schüttung (ADR)                | : VC1, VC2          |
| Sondervorschriften für die Beförderung - Be- und Entladung, Handhabung (ADR) | : CV13              |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemlerzahl)                             | : 90                |
| Orangefarbene Tafeln   | :                   |



|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Tunnelbeschränkungscode (ADR) | : -  |
| EAC-Code                      | : 2Z |

### - Seeschifftransport

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Sonderbestimmung (IMDG)                      | : 274, 335, 966, 967, 969 |
| Begrenzte Mengen (IMDG)                      | : 5 kg                    |
| Freigestellte Mengen (IMDG)                  | : E1                      |
| Verpackungsanweisungen (IMDG)                | : P002, LP02              |
| Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG) | : PP12                    |
| IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG)            | : IBC08                   |
| Sondervorschriften für Großpackmittel (IMDG) | : B3                      |
| Tankanweisungen (IMDG)                       | : T1, BK1, BK2, BK3       |
| Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG)      | : TP33                    |
| EmS-Nr. (Brand)                              | : F-A                     |
| EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung)        | : S-F                     |
| Staukategorie (IMDG)                         | : A                       |
| Stauung und Handhabung (IMDG)                | : SW23                    |

### - Lufttransport

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| PCA freigestellte Mengen (IATA)      | : E1                    |
| PCA begrenzte Mengen (IATA)          | : Y956                  |
| PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) | : 30kgG                 |
| PCA Verpackungsvorschriften (IATA)   | : 956                   |
| Max. PCA Nettomenge (IATA)           | : 400kg                 |
| CAO Verpackungsvorschriften (IATA)   | : 956                   |
| Max. CAO Nettomenge (IATA)           | : 400kg                 |
| Sonderbestimmung (IATA)              | : A97, A158, A179, A197 |
| ERG-Code (IATA)                      | : 9L                    |

### 14.7. 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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

# Alliance

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

#### Frankreich

Sonstige Informationen, Beschränkungen und Verbotsvorschriften : 4510

| No ICPE   | Installations classées<br>Désignation de la rubrique                          | Code Régime | Rayon |
|-----------|---|-------------|-------|
| 4510.text | Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1. |             |       |

#### Deutschland

VwVwS, Verweis auf Anhang : Wassergefährdungsklasse (WGK) 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach VwVwS, Anhang 4)

Störfall-Verordnung - 12. BImSchV : Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

#### Niederlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Acute 1   | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1   |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1  |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3  |
| Eye Irrit. 2      | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                                  |
| Skin Irrit. 2     | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2  |
| H315              | Verursacht Hautreizungen.  |
| H319              | Verursacht schwere Augenreizung.   |
| H400              | Sehr giftig für Wasserorganismen.  |
| H410              | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                        |
| H412              | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                         |
| EUH401            | Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. |

#### NUFARM SDS TEMPLATE

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 Produkts ausgelegt werden.