

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Produktform : Gemisch  
Produktname : Celaflor Rasen-Unkrautfrei Weedex  
Produktcode : 300000002112  
Synonyme : 700836  
Andere Bezeichnungen : 3569, 3578, 3579; Pfl.Reg.Nr.: 3191-902

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen**

Für die Allgemeinheit bestimmt

Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Herbizid

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Lieferant**

Evergreen Garden Care Deutschland GmbH  
Wilhelm-Theodor-Römheld-Straße 30  
DE– 55130 Mainz  
Deutschland

T +49 (0)1805 780 300 (14 ct/Min. a. d. dt. Festnetz. Max. 42 ct/Min. aus den Mobilfunknetzen)

E-Mail-Adresse der für das SDB zuständigen sachkundigen Person : [info-sds@evergreengarden.com](mailto:info-sds@evergreengarden.com)

**Firma**

Evergreen Garden Care Österreich GmbH  
Franz-Brötzner-Straße 11-13  
AT– 5071 Wals-Siezenheim – Salzburg  
Österreich

T +43 662 453713-0

[info-AT@evergreengarden.com](mailto:info-AT@evergreengarden.com)

E-Mail-Adresse der für das SDB zuständigen sachkundigen Person : [info-sds@evergreengarden.com](mailto:info-sds@evergreengarden.com)

**1.4. Notrufnummer**

| Land        | Organisation/Firma                                         | Anschrift                 | Notrufnummer           | Anmerkung |
|-------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------|
| Deutschland | Evergreen Garden Care Deutschland GmbH - Giftnotruf (NCEC) |                           | +49 (0) 800 14 74 74 1 |           |
| 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]**

Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 H319

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 H317

Akut gewässergefährdend, Kategorie 1 H400

Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1 H410

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

**Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# Celaflor Rasen-Unkrautfrei Weedex

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP)

:



GHS07



GHS09

Signalwort (CLP)

: Achtung

Gefahrenhinweise (CLP)

: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP)

: P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser, Seife waschen.

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

P362+P364 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.

P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.

P501 - Inhalt/Behälter einer ordnungsgemäßen Entsorgung an Sammelstellen für Haushaltschemikalien zuführen.

EUH Sätze

: EUH208 - Enthält 2,4-D. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH401 - Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Zusätzliche Sätze

: SP1 - Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.

(Ausbringungsgeräte nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern reinigen/Indirekte Einträge über Hof- und Straßenabläufe verhindern.).

### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

# Celaflor Rasen-Unkrautfrei Weedex

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 3.2. Gemische

| Name                                                       | Produktidentifikator                                                  | %      | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Salze und Ester von MCPA                                   | EG Index-Nr.: 607-052-00-9                                            | 5 – 10 | Acute Tox. 4 (Inhalativ), H332<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| MCPP-P DMA salt                                            | CAS-Nr.: 66423-09-4<br>EG-Nr.: 613-932-3                              | 1 – 5  | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                       |
| 3,6-Dichlor-o-anissäure, Verbindung mit Dimethylamin (1:1) | CAS-Nr.: 2300-66-5<br>EG-Nr.: 218-951-7<br>EG Index-Nr.: 607-044-00-5 | 1 – 5  | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                  |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe 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 sofort mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: 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 sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. Betroffenen warm und ruhig lagern.

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

- Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt : Augenreizung.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Wassersprühnebel. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.

### 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.

# Celaflor Rasen-Unkrautfrei Weedex

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 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. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

##### 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 : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen.  
Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben 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. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Hygienemaßnahmen : Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch / Verwendung dieses Produkts 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.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Celaflor Rasen-Unkrautfrei Weedex

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

##### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



##### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

###### Augenschutz:

Sicherheitsbrille

##### 8.2.2.2. Hautschutz

###### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

###### Handschutz:

Schutzhandschuhe

##### 8.2.2.3. Atemschutz

###### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

##### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

##### 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         | : Flüssig                            |
| Farbe                   | : Braun.                             |
| Aussehen/Form           | : Flüssig.                           |
| Geruch                  | : Aminartiger Geruch.                |
| Geruchsschwelle         | : Nicht anwendbar<br>Nicht anwendbar |
| Schmelzpunkt            | : Nicht verfügbar                    |
| Gefrierpunkt            | : Nicht anwendbar                    |
| Siedepunkt              | : Nicht anwendbar                    |
| Entzündbarkeit          | : Nicht anwendbar                    |
| Explosive Eigenschaften | : Nicht explosiv.                    |
| Explosionsgrenzen       | : Nicht anwendbar                    |
| Untere Explosionsgrenze | : Nicht anwendbar                    |
| Obere Explosionsgrenze  | : Nicht anwendbar                    |
| Flammpunkt              | : > 110 °C                           |
| Zündtemperatur          | : > 603 °C                           |

# Celaflor Rasen-Unkrautfrei Weedex

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                                   |                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht anwendbar                 |
| pH-Wert                                           | : 9 – 10                          |
| Viskosität, kinematisch                           | : 2.337 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |
| Löslichkeit                                       | : Wasserlöslich.                  |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht anwendbar                 |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | : Nicht anwendbar                 |
| Dampfdruck                                        | : Nicht anwendbar                 |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht anwendbar                 |
| Dichte                                            | : 1.065 g/ml (20°C)               |
| Relative Dichte                                   | : Nicht anwendbar                 |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Nicht anwendbar                 |
| Partikeleigenschaften                             | : Nicht anwendbar                 |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

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 den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

|                                    |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Akute Toxizität (Oral)             | : Nicht eingestuft                                               |
| Akute Toxizität (Dermal)           | : Nicht eingestuft                                               |
| Akute Toxizität (inhalativ)        | : Nicht eingestuft                                               |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut      | : Nicht eingestuft<br>pH-Wert: 9 – 10                            |
| Schwere Augenschädigung/-reizung   | : Verursacht schwere Augenreizung.<br>pH-Wert: 9 – 10            |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Nicht eingestuft. |
| Keimzellmutagenität                | : Nicht eingestuft                                               |

# Celaflor Rasen-Unkrautfrei Weedex

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                                             |                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| Karzinogenität                                              | : Nicht eingestuft |
| Reproduktionstoxizität                                      | : Nicht eingestuft |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | : Nicht eingestuft |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft |
| Aspirationsgefahr                                           | : Nicht eingestuft |

### Celaflor Rasen-Unkrautfrei Weedex

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Viskosität, kinematisch | 2.337 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |
|-------------------------|---------------------------------|

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                              |                                                                |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Ökologie - Allgemein                         | : Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | : Sehr giftig für Wasserorganismen.                            |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| Nicht schnell abbaubar                       |                                                                |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### Celaflor Rasen-Unkrautfrei Weedex

|                                                   |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | Nicht anwendbar |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | Nicht anwendbar |

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                                |                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Verfahren der Abfallbehandlung | : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen. |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

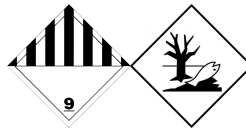
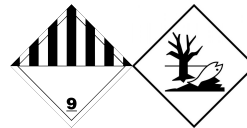
## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# Celaflor Rasen-Unkrautfrei Weedex

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| ADR                                                                                                                           | IMDG                                                                                                                                              | IATA                                                                                                                               | ADN                                                                                                                      | RID                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                                                                                         |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |                                                                                                                          |                                                                                                                          |
| UN 3082                                                                                                                       | UN 3082                                                                                                                                           | UN 3082                                                                                                                            | UN 3082                                                                                                                  | UN 3082                                                                                                                  |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                                                                             |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |                                                                                                                          |                                                                                                                          |
| UMWELTGEFÄHRDE<br>NDER STOFF,<br>FLÜSSIG, N.A.G.<br>(ENTHAELT: 2,4-D<br>DMA salt ; MCPA<br>DMA salt )                         | UMWELTGEFÄHRDE<br>NDER STOFF,<br>FLÜSSIG, N.A.G.<br>(ENTHAELT: 2,4-D<br>DMA salt ; MCPA<br>DMA salt )                                             | Environmentally<br>hazardous substance,<br>liquid, n.o.s.<br>(CONTAINS : 2,4-D<br>DMA salt ; MCPA<br>DMA salt )                    | UMWELTGEFÄHRDE<br>NDER STOFF,<br>FLÜSSIG, N.A.G.<br>(ENTHAELT: 2,4-D<br>DMA salt ; MCPA<br>DMA salt )                    | UMWELTGEFÄHRDE<br>NDER STOFF,<br>FLÜSSIG, N.A.G.<br>(ENTHAELT: 2,4-D<br>DMA salt ; MCPA<br>DMA salt )                    |
| <b>Eintragung in das Beförderungspapier</b>                                                                                   |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |                                                                                                                          |                                                                                                                          |
| UN 3082<br>UMWELTGEFÄHRDE<br>NDER STOFF,<br>FLÜSSIG, N.A.G.<br>(ENTHAELT: 2,4-D<br>DMA salt ; MCPA<br>DMA salt ), 9, III, (-) | UN 3082<br>UMWELTGEFÄHRDE<br>NDER STOFF,<br>FLÜSSIG, N.A.G.<br>(ENTHAELT: 2,4-D<br>DMA salt ; MCPA<br>DMA salt ), 9, III,<br>MEERESSCHADSTOF<br>F | UN 3082<br>Environmentally<br>hazardous substance,<br>liquid, n.o.s.<br>(CONTAINS : 2,4-D<br>DMA salt ; MCPA<br>DMA salt ), 9, III | UN 3082<br>UMWELTGEFÄHRDE<br>NDER STOFF,<br>FLÜSSIG, N.A.G.<br>(ENTHAELT: 2,4-D<br>DMA salt ; MCPA<br>DMA salt ), 9, III | UN 3082<br>UMWELTGEFÄHRDE<br>NDER STOFF,<br>FLÜSSIG, N.A.G.<br>(ENTHAELT: 2,4-D<br>DMA salt ; MCPA<br>DMA salt ), 9, III |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                                                                                         |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |                                                                                                                          |                                                                                                                          |
| 9                                                                                                                             | 9                                                                                                                                                 | 9                                                                                                                                  | 9                                                                                                                        | 9                                                                                                                        |
|                                            |                                                                |                                                 |                                      |                                     |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                                                                                                |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |                                                                                                                          |                                                                                                                          |
| III                                                                                                                           | III                                                                                                                                               | III                                                                                                                                | III                                                                                                                      | III                                                                                                                      |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                                                                                   |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |                                                                                                                          |                                                                                                                          |
| Umweltgefährlich: Ja                                                                                                          | Umweltgefährlich: Ja<br>Meeresschadstoff: Ja                                                                                                      | Umweltgefährlich: Ja                                                                                                               | Umweltgefährlich: Ja                                                                                                     | Umweltgefährlich: Ja                                                                                                     |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar                                                                                    |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |                                                                                                                          |                                                                                                                          |

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

### Landtransport

|                                                  |                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------|
| Klassifizierungscode (ADR)                       | : M6                      |
| Sondervorschriften (ADR)                         | : 274, 335, 375, 601      |
| Begrenzte Mengen (ADR)                           | : 5L                      |
| Freigestellte Mengen (ADR)                       | : E1                      |
| Verpackungsanweisungen (ADR)                     | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Sondervorschriften für die Verpackung (ADR)      | : PP1                     |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR) | : MP19                    |

# Celaflor Rasen-Unkrautfrei Weedex

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) : T4  
Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) : TP1, TP29  
Tankcodierung (ADR) : LGBV  
Fahrzeug für die Beförderung in Tanks : AT  
Beförderungskategorie (ADR) : 3  
Sondervorschriften für die Beförderung - Versandstücke (ADR) : V12  
Sondervorschriften für die Beförderung - Be- und Entladung, Handhabung (ADR) : CV13  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemlerzahl) : 90  
Orangefarbene Tafeln :



Tunnelbeschränkungscode (ADR) : -

### Seeschiffstransport

Sonderbestimmung (IMDG) : 274, 335, 969  
Begrenzte Mengen (IMDG) : 5 L  
Freigestellte Mengen (IMDG) : E1  
Verpackungsanweisungen (IMDG) : LP01, P001  
Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG) : PP1  
IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG) : IBC03  
Tankanweisungen (IMDG) : T4  
Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG) : TP1, TP29  
EmS-Nr. (Brand) : F-A  
EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung) : S-F  
Staukategorie (IMDG) : A

### Lufttransport

PCA freigestellte Mengen (IATA) : E1  
PCA begrenzte Mengen (IATA) : Y964  
PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) : 30kgG  
PCA Verpackungsvorschriften (IATA) : 964  
PCA Max. Nettomenge (IATA) : 450L  
CAO Verpackungsvorschriften (IATA) : 964  
CAO Max. Nettomenge (IATA) : 450L  
Sondervorschriften (IATA) : A97, A158, A197, A215  
ERG-Code (IATA) : 9L

### Binnenschiffstransport

Klassifizierungscode (ADN) : M6  
Sondervorschriften (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Begrenzte Mengen (ADN) : 5 L  
Freigestellte Mengen (ADN) : E1  
Beförderung zugelassen (ADN) : T  
Ausrüstung erforderlich (ADN) : PP

# Celaflor Rasen-Unkrautfrei Weedex

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) : 0

### Bahntransport

Klassifizierungscode (RID) : M6  
Sonderbestimmung (RID) : 274, 335, 375, 601  
Begrenzte Mengen (RID) : 5L  
Freigestellte Mengen (RID) : E1  
Verpackungsanweisungen (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Sondervorschriften für die Verpackung (RID) : PP1  
Sondervorschriften für die  
Zusammenpackung (RID) : MP19  
Anweisungen für Tankfahrzeuge und  
Schüttgutcontainer (RID) : T4  
Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge  
und Schüttgutcontainer (RID) : TP1, TP29  
Tankcodierungen für RID-Tanks (RID) : LGBV  
Beförderungskategorie (RID) : 3  
Besondere Beförderungsbestimmungen -  
Pakete (RID) : W12  
Besondere Bestimmungen für die  
Beförderung - Be-, Entladen und  
Handhabung (RID) : CW13, CW31  
Expressgut (RID) : CE8  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr  
(RID) : 90

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

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

##### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

##### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

##### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

##### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

##### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

##### Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

##### Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

# Celaflor Rasen-Unkrautfrei Weedex

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).

Lagerklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten.

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

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Abkürzungen und Akronyme:

|        |                                                                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN    | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR    | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| ATE    | Schätzwert der akuten Toxizität                                                                           |
| BKF    | Biokonzentrationsfaktor                                                                                   |
| BLV    | Biologischer Grenzwert                                                                                    |
| BOD    | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)                                                                      |
| COD    | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)                                                                         |
| DMEL   | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung                                                |
| DNEL   | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung                                                         |
| EG-Nr. | Europäische Gemeinschaft Nummer                                                                           |
| EC50   | Mittlere effektive Konzentration                                                                          |
| EN     | Europäische Norm                                                                                          |
| IARC   | Internationale Agentur für Krebsforschung                                                                 |
| IATA   | Verband für den internationalen Lufttransport                                                             |
| IMDG   | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport                                                |
| LC50   | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration                                                      |
| LD50   | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)                                       |
| LOAEL  | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung                                                    |
| NOAEC  | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                        |
| NOAEL  | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                                |
| NOEC   | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung                                        |
| OECD   | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung                                           |
| OEL    | Arbeitsplatzgrenzwert                                                                                     |

# Celaflor Rasen-Unkrautfrei Weedex

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Abkürzungen und Akronyme: |                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| PBT                       | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff                   |
| PNEC                      | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                |
| RID                       | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter |
| SDB                       | Sicherheitsdatenblatt                                                  |
| STP                       | Kläranlage                                                             |
| ThSB                      | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)                                  |
| TLM                       | Median Toleranzgrenze                                                  |
| VOC                       | Flüchtige organische Verbindungen                                      |
| CAS-Nr.                   | Chemical Abstract Service - Nummer                                     |
| N.A.G.                    | Nicht Anderweitig Genannt                                              |
| vPvB                      | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar                              |
| ED                        | Endokrinschädliche Eigenschaften                                       |

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermal)                        | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4                                              |
| Acute Tox. 4 (Inhalativ)                     | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4                                           |
| Acute Tox. 4 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                                                |
| Aquatic Acute 1                              | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1                                               |
| Aquatic Chronic 1                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1                                          |
| Aquatic Chronic 2                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2                                          |
| Aquatic Chronic 3                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3                                          |
| EUH208                                       | 2,4-D Enthält . Kann allergische Reaktionen hervorrufen.                           |
| EUH401                                       | Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. |
| Eye Dam. 1                                   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1                                  |
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                                  |
| H302                                         | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                             |
| H312                                         | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                              |
| H317                                         | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                       |
| H318                                         | Verursacht schwere Augenschäden.                                                   |
| H319                                         | Verursacht schwere Augenreizung.                                                   |
| H332                                         | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                 |
| H400                                         | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                  |
| H410                                         | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                       |

# Celaflor Rasen-Unkrautfrei Weedex

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| H411                                         | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.    |
| H412                                         | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.