

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



We create chemistry

## Clearfield-Clentiga

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000016959 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Clearfield-Clentiga

Andere Bezeichnungen : Keine Daten verfügbar

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Pflanzenschutz, Herbizid

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

| <u>Firma</u>                                 | <u>Kontaktadresse</u>                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| BASF Agricultural Solutions Deutschland GmbH | BASF Agricultural Solutions Deutschland GmbH |
| Speyerer Str. 2                              | Speyerer Str. 2                              |
| 67117 Limburgerhof                           | 67117 Limburgerhof                           |
|                                              | DEUTSCHLAND                                  |
| Telefon: +49621/600                          | Tel: +49 621 60-27777                        |
| Telefax                                      | E-Mail: Produktinformation-                  |
| +49621/600                                   | Pflanzenschutz@basf.com                      |

#### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer : Internationale Notrufnummer: +49 180 2273-112

---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Für die Einstufung des Gemisches wurden die folgenden Methoden angewandt: Extrapolation auf die Konzentrationswerte der gefährlichen Stoffe auf der Grundlage von Testergebnissen und Experteneinschätzung. Die angewandten Methoden sind bei den jeweiligen Testergebnissen angegeben.

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                   |                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| Skin Sens. 1      | H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.            |
| Aquatic Acute 1   | H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.                       |
| Aquatic Chronic 2 | H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| PMT               | EUH450 Kann lang anhaltende und diffuse Verschmutzung von    |

**Clearfield-Clentiga**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000016959 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

| Wasserressourcen verursachen

Für die in diesem Abschnitt nicht vollständig ausgeschriebenen Einstufungen ist der volle Wortlaut in Abschnitt 16 aufgeführt.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogramm:



Signalwort:

| Gefahr

Gefahrenhinweis:

|        |                                                                                    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                       |
| H411   | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                            |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                  |
| EUH450 | Kann lang anhaltende und diffuse Verschmutzung von Wasserressourcen verursachen    |
| EUH401 | Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. |

Sicherheitshinweis:

|      |                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten. |
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                          |
| P103 | Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.     |

Sicherheitshinweise (Vorbeugung):

|      |                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------|
| P280 | Schutzhandschuhe tragen.                                                 |
| P261 | Einatmen von Nebel oder Dampf oder Aerosol vermeiden.                    |
| P201 | Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.                             |
| P202 | Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.               |
| P272 | Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. |

Sicherheitshinweise (Reaktion):

|             |                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|
| P302 + P352 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.    |
| P333 + P313 | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.     |
| P362 + P364 | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. |
| P391        | Verschüttete Mengen aufnehmen.                                    |

Sicherheitshinweise (Entsorgung):

|      |                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|
| P501 | Inhalt und Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. |
|------|-----------------------------------------------------------|

Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen (GHS):

Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



We create chemistry

## Clearfield-Clentiga

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000016959 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: Imazamox (ISO); 2-[4,5-Dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo-1H-imidazol-2-yl]-5-(methoxymethyl)-3-pyridincarbonsäure, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

### 2.3. Sonstige Gefahren

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Produkt enthält keinen Stoff über den gesetzlichen Grenzwerten, der in die gemäß Artikel 59(1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellte Liste aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften aufgenommen wurde oder der gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweist. Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für PBT (persistent/bioakkumulativ/toxisch) und vPvB (sehr persistent/sehr bioakkumulativ).

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

Pflanzenschutzmittel, Herbizid, Suspensionskonzentrat (SC)

Regulatorisch relevante Inhaltsstoffe

quinmerac (ISO); 7-chloro-3-methylchinolin-8-carbonsäure

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Gehalt (W/W): 22,8 %                     | Aquatic Acute 1   |
| CAS-Nummer: 90717-03-6                   | Aquatic Chronic 1 |
| EG-Nummer: 402-790-6                     | H400, H410        |
| REACH Registriernummer: 01-0000015252-80 |                   |

Imazamox (ISO); 2-[4,5-Dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo-1H-imidazol-2-yl]-5-(methoxymethyl)-3-pyridincarbonsäure

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Gehalt (W/W): 1,14 %    | Repr. 2 (ungeborenes Kind) |
| CAS-Nummer: 114311-32-9 | Aquatic Acute 1            |
|                         | Aquatic Chronic 1          |
|                         | PMT                        |
|                         | M-Faktor akut: 10          |
|                         | M-Faktor chronisch: 10     |
|                         | H361d, H400, H410, EUH450  |

Benzolsulfonsäure, hydroxy-, Polymer mit Formaldehyd, Phenol und Harnstoff, Natriumsalz

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



We create chemistry

## Clearfield-Clentiga

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000016959 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

Gehalt (W/W): < 3 %  
CAS-Nummer: 102980-04-1

Eye Dam./Irrit. 2  
Aquatic Chronic 3  
H319, H412

### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Gehalt (W/W): < 0,01 %  
CAS-Nummer: 2634-33-5  
EG-Nummer: 220-120-9  
REACH Registriernummer: 01-  
2120761540-60  
INDEX-Nummer: 613-088-00-6

Acute Tox. 2 (Inhalation - Staub)  
Acute Tox. 4 (oral)  
Skin Irrit. 2  
Eye Dam. 1  
Skin Sens. 1A  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
M-Faktor akut: 1  
M-Faktor chronisch: 1  
H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410

#### Spezifische Konzentrationsgrenzen:

Skin Sens. 1A: >= 0,036 %

#### Schätzwerte akute Toxizität:

oral: 450 mg/kg  
Einatmen: 0,21 mg/l

### 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

Gehalt (W/W): < 0,01 %  
CAS-Nummer: 2682-20-4  
EG-Nummer: 220-239-6  
REACH Registriernummer: 01-  
2120764690-50  
INDEX-Nummer: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Inhalation - Staub)  
Acute Tox. 3 (oral)  
Acute Tox. 3 (dermal)  
Skin Corr. 1B  
Eye Dam. 1  
Skin Sens. 1A  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
M-Faktor akut: 10  
M-Faktor chronisch: 1  
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410  
EUH071

#### Spezifische Konzentrationsgrenzen:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

Für die in diesem Abschnitt nicht vollständig ausgeschriebenen Einstufungen, einschließlich der Gefahrenklassen und der Gefahrenhinweise, ist der volle Wortlaut in Abschnitt 16 aufgeführt.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Verunreinigte Kleidung entfernen.

**Clearfield-Clentiga**

---

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000016959 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

---

Nach Einatmen:  
Ruhe, Frischluft, ärztliche Hilfe.

Nach Hautkontakt:  
mit Wasser und Seife gründlich abwaschen

Nach Augenkontakt:  
Mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen.

Nach Verschlucken:  
Sofort Mund ausspülen und 200-300 ml Wasser nachtrinken, ärztliche Hilfe.

**4.2. Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen**

Symptome: Wichtige bzw. weitere wichtige bekannte Symptome und Wirkungen sind in der GHS-Kennzeichnung des Produktes (s. Abschnitt 2) und in Abschnitt 11 (Toxikologische Angaben) beschrieben., (Weitere) Symptome und/oder Wirkungen sind bisher nicht bekannt

Gefahren: Wichtige bzw. weitere wichtige bekannte Symptome und Wirkungen sind in der GHS-Kennzeichnung des Produktes (s. Abschnitt 2) und in Abschnitt 11 (Toxikologische Angaben) beschrieben. (Weitere) Symptome und/oder Wirkungen sind bisher nicht bekannt

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Behandlung: Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

---

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel:  
Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid

**5.2. Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Gefährdende Stoffe: Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid, Hydrogenchlorid, Stickoxide, halogenierte Verbindungen, Kieselsäureverbindungen, Schwefeloxide  
Hinweis: Die genannten Stoffe/Stoffgruppen können bei einem Brand freigesetzt werden.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung:  
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzkleidung tragen.

Weitere Angaben:  
Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in Kanalisation oder Abwasser gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend behördlichen Vorschriften entsorgen.

**Clearfield-Clentiga**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000016959 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Dampf/Aerosol nicht einatmen. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Berührung mit der Haut, Augen, Kleidung vermeiden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Für kleine Mengen: Mit geeignetem, flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen.

Für große Mengen: Eindämmen/eindeichen. Produkt abpumpen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Abfälle in geeigneten, gekennzeichneten und verschließbaren Behältern getrennt sammeln. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Tensiden reinigen. Geeignete Schutzausrüstung tragen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Angaben zur Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen und zu Hinweisen zur Entsorgung können den Abschnitten 8 und 13 entnommen werden.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen.

Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Der Stoff/das Produkt ist nicht brennbar. Das Produkt ist nicht explosionsfähig.

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

Trennung von Nahrungs-, Genuss-, Futtermitteln.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Vor Hitze schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerklasse gemäß TRGS 510 (ursprünglich VCI, Deutschland): (12) Nicht brennbare Flüssigkeiten

Lagerstabilität:

Lagerdauer: 24 Monate

**Clearfield-Clentiga**

---

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000016959 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

---

Vor Unterschreiten der folgenden Temperatur schützen: 0 °C

Die Eigenschaften des Produktes können sich verändern, wenn der Stoff/das Produkt unterhalb der angezeigten Temperatur über einen längeren Zeitraum gelagert wird.

Vor Überschreiten der folgenden Temperatur schützen: 40 °C

Die Eigenschaften des Produktes können sich verändern, wenn der Stoff/das Produkt oberhalb der angezeigten Temperatur über einen längeren Zeitraum gelagert wird.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Bei den relevanten identifizierten Verwendungen gemäß Abschnitt 1 sind die in diesem Abschnitt 7 genannten Hinweise zu beachten.

---

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter**

Bestandteile mit Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz

Es sind keine substanzspezifischen Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Atemschutz nicht erforderlich.

Handschutz:

Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN ISO 374-1) auch bei längerem, direktem Kontakt (empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN ISO 374-1): z.B. aus Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5 mm), Butylkautschuk (0,7 mm), u.a.

Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (z.B. EN 166)

Körperschutz:

Körperschuttmittel in Abhängigkeit von Tätigkeit und möglicher Einwirkung auswählen, z.B. Schürze, Schutztiefel, Chemikalienschutzanzug (nach EN 14605 bei Spritzern oder EN ISO 13982 bei Staub)

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Für den Umgang mit Pflanzenschutzmitteln in Endverbraucherpackung gelten die Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung in der Gebrauchsanweisung. Das Tragen geschlossener Arbeitskleidung wird empfohlen. Getrennte Aufbewahrung der Arbeitskleidung. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Clearfield-Clentiga**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000016959 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                                                                             |                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aggregatzustand:                                                            | flüssig                                                                                                                                                                                   |
| Form:                                                                       | flüssig                                                                                                                                                                                   |
| Farbe:                                                                      | weiß                                                                                                                                                                                      |
| Geruch:                                                                     | aromatisch                                                                                                                                                                                |
| Geruchschwelle:                                                             |                                                                                                                                                                                           |
| Schmelzpunkt:                                                               | Nicht bestimmt, aufgrund möglicher Gesundheitsrisiken beim Einatmen.<br>ca. 0 °C                                                                                                          |
| Siedepunkt:                                                                 | Angabe gilt für das Lösemittel.<br>ca. 100 °C                                                                                                                                             |
| Entzündlichkeit:                                                            | Angabe gilt für das Lösemittel.<br>nicht entzündbar                                                                                                                                       |
| Untere Explosionsgrenze:                                                    | Aufgrund der Zusammensetzung des Produkts und der bisherigen Erfahrung mit diesem Produkt ist eine Gefährdung bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung nicht zu erwarten. |
| Obere Explosionsgrenze:                                                     | Aufgrund der Zusammensetzung des Produkts und der bisherigen Erfahrung mit diesem Produkt ist eine Gefährdung bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung nicht zu erwarten. |
| Flammpunkt:                                                                 | Nicht entflammbar.                                                                                                                                                                        |
| Zündtemperatur:                                                             | 614 °C (DIN EN 14522)                                                                                                                                                                     |
| Thermische Zersetzung:                                                      | 195 °C, 90 kJ/kg<br>310 °C, 140 kJ/kg<br>Kein selbstzersetzungsfähiger Stoff im Sinne der UN-Transporteinstufung, Klasse 4.1.                                                             |
| pH-Wert:                                                                    | ca. 3 - 5<br>(20 °C)<br>(gemessen am unverdünnten Produkt)                                                                                                                                |
| Viskosität, kinematisch:                                                    | ca. 36 mm <sup>2</sup> /s<br>(40 °C)                                                                                                                                                      |
| Viskosität, dynamisch:                                                      | ca. 169 mPa.s<br>(40 °C, 10 1/s)                                                                                                                                                          |
| Thixotropie:                                                                | nicht thixotrop                                                                                                                                                                           |
| Wasserlöslichkeit:                                                          | dispergierbar                                                                                                                                                                             |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow):                          | Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.                                                                                                                   |
| Angaben zu: <i>quinmerac (ISO); 7-chloro-3-methylchinolin-8-carbonsäure</i> |                                                                                                                                                                                           |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



We create chemistry

## Clearfield-Clentiga

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000016959 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

Verteilungskoeffizient *n*-Octanol/Wasser (*log K<sub>ow</sub>*): -1,41 (OECD Guideline 117)  
(21 °C; *pH*-Wert: 7)

Dampfdruck: ca. 23,4 hPa  
(20 °C)  
Angabe gilt für das Lösemittel.

Dichte: ca. 1,11 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Relative Dampfdichte (Luft):  
nicht bestimmt

### Partikeleigenschaften

Partikelgrößenverteilung: Der Stoff /das Produkt wird in nicht festem oder körnigen Zustand in  
den Verkehr gebracht oder verwendet. -

## 9.2. Sonstige Angaben

### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

#### Explosive Stoffe /Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff

Explosionsgefahr: nicht explosionsgefährlich

#### Brandfördernde Eigenschaften

Brandfördernde Eigenschaften: nicht brandfördernd

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Siehe SDB Abschnitt 7 - Handhabung und Lagerung.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe:  
starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel

**Clearfield-Clentiga**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000016959 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

---

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

---

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Akute Toxizität

Beurteilung Akute Toxizität:

Bei einmaliger Berührung mit der Haut praktisch nicht toxisch. Nach einmaliger inhalativer Aufnahme praktisch nicht toxisch. Nach einmaliger oraler Aufnahme praktisch nicht toxisch. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Substanzen/Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.

Experimentelle/berechnete Daten:

LD50 Ratte (oral): &gt; 2.000 mg/kg (OECD Guideline 423)

Es wurde keine Mortalität beobachtet.

LC50 Ratte (inhalativ): &gt; 5,043 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

Es wurde keine Mortalität beobachtet. Geprüft wurde ein Aerosol.

LD50 Ratte (dermal): &gt; 5.000 mg/kg (OECD Guideline 402)

Reizwirkung

Beurteilung Reizwirkung:

Nicht reizend für Augen und Haut. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Substanzen/Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.

Experimentelle/berechnete Daten:

Hautverätzung/-reizung

Kaninchen: Nicht reizend. (OECD Guideline 404)

Ernsthafte Augenschädigung/-reizung

Kaninchen: Nicht reizend. (OECD Guideline 405)

Atemwegs-/Hautsensibilisierung

Beurteilung Sensibilisierung:

Kann sensibilisierend bei Hautkontakt wirken. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

*Angaben zu: 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**Experimentelle/berechnete Daten:**Bühler-Test Meerschweinchen: hautsensibilisierend (OECD Guideline 406)*

-----

**Clearfield-Clentiga**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000016959 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

---

Keimzellenmutagenität

Beurteilung Mutagenität:

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet. Die Mutagenitätstests geben keine Hinweise auf ein gentoxisches Potenzial.

Kanzerogenität

Beurteilung Kanzerogenität:

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet. In verschiedenen Prüfungen am Tier fanden sich keine Hinweise auf eine krebserzeugende Wirkung.

Reproduktionstoxizität

Beurteilung Reproduktionstoxizität:

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet. In Prüfungen am Tier fanden sich keine Hinweise auf fruchtbarkeitsbeeinträchtigende Wirkungen.

Entwicklungstoxizität

Beurteilung Teratogenität:

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Angaben zu: Imazamox (ISO); 2-[4,5-Dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo-1H-imidazol-2-yl]-5-(methoxymethyl)-3-pyridincarbonsäure

Beurteilung Teratogenität:

In Prüfungen am Tier fanden sich Hinweise auf fruchtschädigende Wirkungen.

-----

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Beurteilung STOT einfach:

Aufgrund der vorliegenden Informationen ist bei einmaliger Exposition nicht mit einer organspezifischen Toxizität zu rechnen.

Bemerkungen: Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Toxizität bei wiederholter Gabe und spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Beurteilung Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet. Nach wiederholter Verabreichung an Versuchstiere zeigte sich keine substanzspezifische Organtoxizität.

Aspirationsgefahr

nicht anwendbar

Wechselwirkungen

Keine Daten vorhanden.

**Clearfield-Clentiga**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000016959 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

---

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keinen Stoff über den gesetzlichen Grenzwerten, der in die gemäß Artikel 59(1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellte Liste aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften aufgenommen wurde oder der gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweist.

Sonstige Angaben

Sonstige Hinweise zur Toxizität

Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.

---

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Beurteilung aquatische Toxizität:

Sehr giftig für Wasserorganismen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Substanzen/Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.

Fischtoxizität:

LC50 (96 h) 19,59 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (statisch)

Aquatische Invertebraten:

EC50 (48 h) 51,4 mg/l, *Daphnia magna* (statisch)

Wasserpflanzen:

EC50 (7 d) 0,511 mg/l (Wachstumsrate), *Lemna gibba*

EC10 (7 d) 0,287 mg/l (Wachstumsrate), *Lemna gibba*

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Beurteilung Bioabbau und Elimination (H<sub>2</sub>O):

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Angaben zu: Imazamox (ISO); 2-[4,5-Dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo-1H-imidazol-2-yl]-5-(methoxymethyl)-3-pyridincarbonsäure

Beurteilung Bioabbau und Elimination (H<sub>2</sub>O):

Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).

Angaben zu: quinmerac (ISO); 7-chloro-3-methylchinolin-8-carbonsäure

Beurteilung Bioabbau und Elimination (H<sub>2</sub>O):

**Clearfield-Clentiga**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000016959 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

---

*Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).*

-----

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Beurteilung Bioakkumulationspotential:

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

*Angaben zu:quinmerac (ISO); 7-chloro-3-methylchinolin-8-carbonsäure*

*Beurteilung Bioakkumulationspotential:*

*Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser (log Pow) ist eine Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten.*

-----

*Angaben zu:Imazamox (ISO); 2-[4,5-Dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo-1H-imidazol-2-yl]-5-(methoxymethyl)-3-pyridincarbonsäure*

*Bioakkumulationspotential:*

*Biokonzentrationsfaktor(BCF): < 1, Lepomis macrochirus (OECD Guideline 305)*

*Reichert sich in Organismen nicht an.*

-----

**12.4. Mobilität im Boden**

Beurteilung Transport zwischen Umweltkompartimenten:

Adsorption an Böden: Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

*Angaben zu:Imazamox (ISO); 2-[4,5-Dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo-1H-imidazol-2-yl]-5-(methoxymethyl)-3-pyridincarbonsäure*

*Beurteilung Transport zwischen Umweltkompartimenten:*

*Flüchtigkeit: Von der Wasseroberfläche verdampft der Stoff nicht in die Atmosphäre.*

*Adsorption an Böden: Bei Eintrag in den Boden versickert der Stoff und kann mit größeren Wassermengen in Abhängigkeit vom biologischen Abbau auch in tiefere Bodenschichten eingetragen werden.*

*Angaben zu:quinmerac (ISO); 7-chloro-3-methylchinolin-8-carbonsäure*

*Beurteilung Transport zwischen Umweltkompartimenten:*

*Adsorption an Böden: Bei Eintrag in den Boden versickert der Stoff und kann mit größeren Wassermengen in Abhängigkeit vom biologischen Abbau auch in tiefere Bodenschichten eingetragen werden.*

-----

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

Das Produkt enthält keinen Stoff, der die PBT-Kriterien (persistent/bioakkumulativ/toxisch) oder die vPvB-Kriterien (sehr persistent/sehr bioakkumulativ) erfüllt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



We create chemistry

## Clearfield-Clentiga

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000016959 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keinen Stoff über den gesetzlichen Grenzwerten, der in die gemäß Artikel 59(1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellte Liste aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften aufgenommen wurde oder der gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweist.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in der Verordnung (EU) 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, aufgeführt sind.

#### Ergebnisse der PMT- und vPvM-Beurteilung

Das Produkt enthält eine Substanz, die die PMT-Kriterien erfüllt. Das Produkt enthält keine Substanz, die die vPvM-Kriterien erfüllt.

#### Zusätzliche Hinweise

Sonstige ökotoxikologische Hinweise:  
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Muss unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden.

Ungereinigte Verpackung:  
Gebrauchte Verpackungen sind optimal zu entleeren und wie der Stoff/das Produkt zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport

ADR

|                                       |                                                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| UN-Nummer oder ID-Nummer:             | UN3082                                                            |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | UMWELTGEFAEHRDENDER STOFF, FLUESSIG, N.A.G. (IMAZAMOX, QUINMERAC) |
| Transportgefahrenklassen:             | 9, EHSM                                                           |
| Verpackungsgruppe:                    | III                                                               |
| Umweltgefahren:                       | ja                                                                |
| Besondere Vorsichtshinweise für den   | Keine bekannt                                                     |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



We create chemistry

## Clearfield-Clentiga

|                |                                |                             |                                                                               |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>1.1 | Überarbeitet am:<br>14.08.2026 | SDB-Nummer:<br>700000016959 | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026<br>Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026 |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

Anwender:

RID

|                                               |                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| UN-Nummer oder ID-Nummer:                     | UN3082                                                            |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:         | UMWELTGEFAEHRDENDER STOFF, FLUESSIG, N.A.G. (IMAZAMOX, QUINMERAC) |
| Transportgefahrenklassen:                     | 9, EHS                                                            |
| Verpackungsgruppe:                            | III                                                               |
| Umweltgefahren:                               | ja                                                                |
| Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender: | Keine bekannt                                                     |

### Binnenschifftransport

ADN

|                                               |                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| UN-Nummer oder ID-Nummer:                     | UN3082                                                            |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:         | UMWELTGEFAEHRDENDER STOFF, FLUESSIG, N.A.G. (IMAZAMOX, QUINMERAC) |
| Transportgefahrenklassen:                     | 9, EHS                                                            |
| Verpackungsgruppe:                            | III                                                               |
| Umweltgefahren:                               | ja                                                                |
| Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender: | Keine bekannt                                                     |

Transport im Binnentankschiff / Schiff für Schüttgüter  
nicht bewertet

### Seeschifftransport

IMDG

|                                       |                                                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| UN-Nummer oder ID-Nummer:             | UN 3082                                                           |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | UMWELTGEFAEHRDENDER STOFF, FLUESSIG, N.A.G. (IMAZAMOX, QUINMERAC) |
| Transportgefahrenklassen:             | 9, EHS                                                            |
| Verpackungsgruppe:                    | III                                                               |
| Umweltgefahren:                       | ja                                                                |

### Sea transport

IMDG

|                             |                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| UN number or ID number:     | UN 3082                                                                   |
| UN proper shipping name:    | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMAZAMOX, QUINMERAC) |
| Transport hazard class(es): | 9, EHS                                                                    |
| Packing group:              | III                                                                       |
| Environmental hazard:       | yes                                                                       |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



We create chemistry

## Clearfield-Clentiga

|                |                                |                             |                                                                               |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>1.1 | Überarbeitet am:<br>14.08.2026 | SDB-Nummer:<br>700000016959 | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026<br>Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026 |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|                                                     |                                       |                                           |                                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Besondere<br>Vorsichtshinweise für den<br>Anwender: | Marine pollutant: JA<br>EmS: F-A; S-F | ards:<br>Special precautions<br>for user: | Marine pollutant:<br>YES<br>EmS: F-A; S-F |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|

### Lufttransport

IATA/ICAO

|                                           |                                                                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| UN-Nummer oder ID-<br>Nummer:             | UN 3082                                                                        |
| Ordnungsgemäße UN-<br>Versandbezeichnung: | UMWELTGEFAEH<br>RDENDER STOFF,<br>FLUESSIG, N.A.G.<br>(IMAZAMOX,<br>QUINMERAC) |

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Transportgefahrenklassen: | 9, EHSM |
|---------------------------|---------|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Verpackungsgruppe: | III |
| Umweltgefahren:    | ja  |

|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Besondere<br>Vorsichtshinweise für den<br>Anwender: | Keine bekannt |
|-----------------------------------------------------|---------------|

### Air transport

IATA/ICAO

|                             |                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| UN number or ID<br>number:  | UN 3082                                                                                   |
| UN proper shipping<br>name: | ENVIRONMENTAL<br>LY HAZARDOUS<br>SUBSTANCE,<br>LIQUID, N.O.S.<br>(IMAZAMOX,<br>QUINMERAC) |

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Transport hazard<br>class(es): | 9, EHSM |
|--------------------------------|---------|

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Packing group:              | III |
| Environmental haz-<br>ards: | yes |

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Special precautions<br>for user: | None known |
|----------------------------------|------------|

### **14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer**

Siehe entsprechende Einträge für "UN-Nummer oder ID-Nummer" für die jeweiligen Regelungen in den obigen Tabellen.

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

Siehe entsprechende Einträge für „Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

### **14.3. Transportgefahrenklassen**

Siehe entsprechende Einträge für „Transportgefahrenklasse(n)“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

### **14.4. Verpackungsgruppe**

Siehe entsprechende Einträge für „Verpackungsgruppe“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

### **14.5. Umweltgefahren**

Siehe entsprechende Einträge für „Umweltgefahren“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

### **14.6. Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender**

Siehe entsprechende Einträge für „Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



We create chemistry

## Clearfield-Clentiga

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000016959 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

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

Es ist keine Massengutbeförderung auf dem Seeweg beabsichtigt.

### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

### Weitere Angaben

Für Produkt in geeigneten Gebinden mit einer Nettomenge von höchstens 5 L oder weniger kann der Transport als Kein Gefahrgut unter Anwendung der folgenden Vorschriften erfolgen: ADR, RID, ADN: Sondervorschrift 375; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Sondervorschrift 99(2); 49CFR: § 171.4 (c) (2) und auch die Sondervorschrift 375 in Anhang B, die in China geregelt ist "Regulations Concerning Road Transportation of Dangerous Goods Part 3: Index of dangerous goods name and transportation requirements" (JT/T 617.3)

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Verbote, Beschränkungen und Berechtigungen

Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr.1907/2006: Nummer auf Liste: 3, 75

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt für das Produkt vorgesehenen Verwendung(en) unterliegen nicht den Beschränkungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII.

Störfallverordnung (Deutschland):

Listeneintrag in Vorschrift: 1.3.1

Die Klassifizierung gilt für Standardbedingungen von Temperatur und Druck.

Richtlinie 2012/18/EU - Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen (EU):

Listeneintrag in Vorschrift: E1

Die Klassifizierung gilt für Standardbedingungen von Temperatur und Druck.

Angaben zur DecoPaint Richtlinie 2004/42/EG:

Unterkategorie gemäß Anhang IIB:

entfällt

Grenzwert für den VOC-Höchstgehalt gemäß Anhang IIB:

entfällt

Angaben zur DecoPaint Richtlinie 2004/42/EG:

Unterkategorie gemäß Anhang IIB:

Grenzwert für den VOC-Höchstgehalt gemäß Anhang IIB:

g/l

VOC-Gehalt des gebrauchsfertigen Produktes, ISO 11890-2:

g/l

Wassergefährdungsklasse (Empfehlung des Industrieverbandes Agrar e.V.):

**Clearfield-Clentiga**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000016959 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

Pflanzenschutzmittel in Verbraucherverpackungen werden nicht in Wassergefährdungsklassen eingeteilt und sind auch nicht entsprechend gekennzeichnet; dennoch sind sie so zu lagern, als wären sie in WGK 3 (stark wassergefährdend) eingestuft (Deutschland).

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanweisung einzuhalten.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Hinweise zum Umgang mit dem Produkt sind den Abschnitten 7 und 8 dieses Sicherheitsdatenblatts zu entnehmen.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Zur ordnungsgemäßen und sicheren Handhabung dieses Produktes beachten Sie bitte die zugelassenen Bedingungen, die im Produkt-Etikett aufgeführt sind.

Voller Wortlaut der Einstufungen, einschließlich der Gefahrenklassen und der Gefahrenhinweise, falls in Abschnitt 2 oder 3 genannt:

|                 |                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Sens.      | Sensibilisierung der Haut                                                                       |
| Aquatic Acute   | Gewässergefährdend - akut                                                                       |
| Aquatic Chronic | Gewässergefährdend - chronisch                                                                  |
|                 | Persistente, mobile und toxische Eigenschaften oder sehr persistente, sehr mobile Eigenschaften |
| Repr.           | Reproduktionstoxizität                                                                          |
| Eye Dam./Irrit. | Schwere Augenschädigung/Augenreizung                                                            |
| Acute Tox.      | Akute Toxizität                                                                                 |
| Skin Irrit.     | Hautreizung                                                                                     |
| Eye Dam.        | Schwere Augenschäden                                                                            |
| Skin Corr.      | Hautverätzung                                                                                   |
| H317            | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                    |
| H411            | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                         |
| H400            | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                               |
| EUH450          | Kann lang anhaltende und diffuse Verschmutzung von Wasserressourcen verursachen                 |
| EUH401          | Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.              |
| H410            | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                                     |
| H361d           | Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.                                               |
| H319            | Verursacht schwere Augenreizung.                                                                |
| H412            | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                      |
| H318            | Verursacht schwere Augenschäden.                                                                |
| H315            | Verursacht Hautreizungen.                                                                       |
| H330            | Lebensgefahr bei Einatmen.                                                                      |
| H302            | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                                          |
| H314            | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                               |
| H301 + H311     | Giftig bei Verschlucken oder Hautkontakt.                                                       |
| EUH071          | Wirkt ätzend auf die Atemwege.                                                                  |

**Abkürzungen**

ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße. ADN = Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



We create chemistry

## Clearfield-Clentiga

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000016959 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

Binnenwasserstraßen. ATE = Schätzwerte für die akute Toxizität. CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Chemikalien. DIN = Deutsches Institut für Normung. DNEL = Abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration. EC50 = Mittlere effektive Konzentration, die bei einer Versuchspopulation eine andere definierte Wirkung als den Tod auslöst. EG = Europäische Gemeinschaft. EN = Europäische Normen. IARC = Internationale Behörde zur Erforschung von Krebs. IATA = Internationale Luftverkehrsvereinigung. IBC-Code = Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen, die gefährliche Chemikalien in großen Mengen befördern. IMDG = Internationaler Code für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr. ISO = Internationale Organisation für Normung. STEL = Grenzwert für Kurzzeiteexposition. LC50 = Letale Konzentration, die sich auf 50% der beobachteten Population bezieht. LD50 = Letale Dosis, die sich auf 50% der beobachteten Population bezieht. MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration. MARPOL = Internationales Übereinkommen zum Schutz der Meeresumwelt durch schiffsbedingte Abfälle. NEN = Niederländische Norm. NOEC = No Observed Effect Concentration. OEL = Occupational Exposure Limit. OECD = Organisation zur ökonomischen Zusammenarbeit und Entwicklung. PBT = Persistent, bioakkumulativ und toxisch. PNEC = Vorausgesagte Konzentration, bei der keine Wirkung auftritt. PPM = Anteile pro Million. RID = Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr. TWA = Zeitlich gewichteter Mittelwert. UN-Nummer = UN Nummer für den Transport gefährlicher Güter. vPvB = sehr persistent und sehr bioakkumulativ.

Die vorstehenden Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben sind in keiner Weise als Analysenzertifikat oder technisches Datenblatt bzw. als Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) anzusehen. Eine vereinbarte Beschaffenheit oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck können aus den im Sicherheitsdatenblatt angegebenen identifizierten Verwendungen nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Senkrechte Striche am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Version hin.