

**Handelsname:** Flexidor**Produkt-Nr.:** CA 219 C1609 DE**Aktuelle Version:** 8.0.1, erstellt am: 22.06.2023**Ersetzte Version:** 8.0.0, erstellt am: 24.03.2023**Region:** DE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****Flexidor****1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Relevante identifizierte Verwendungen**

Pflanzenschutzmittel

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine bekannt

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

Certis Belchim B.V. - Deutschland

Frankenstraße 18 c

20097 Hamburg

Deutschland

Telefon-Nr. + 49 (0)40-607726400

Fax-Nr. + 49 (0)800-5894 315 307

e-mail info.de@certisbelchim.com - www.certisbelchim.de

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

info.de@certisbelchim.com

**1.4 Notrufnummer**

Carechem 24 DE: +49 89 220 61012

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

**Hinweise zur Einstufung**

Einstufung und Kennzeichnung in Bezug auf Gewässergefährdung basieren auf den Ergebnissen von ökotoxikologischen Untersuchungen am Produkt (Gemisch).

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

Die Einstufung und Kennzeichnung des Produkts (Abschn. 2) und der enthaltenen Inhaltsstoffe (Abschn. 3) entspricht den Original-Angaben des Herstellers.

**2.2 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)****Gefahrenpiktogramme**

GHS09

**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenhinweise**

H410

Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Handelsname:** Flexidor**Produkt-Nr.:** CA 219 C1609 DE**Aktuelle Version:** 8.0.1, erstellt am: 22.06.2023**Ersetzte Version:** 8.0.0, erstellt am: 24.03.2023**Region:** DE**Gefahrenhinweise (EU)**

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
 EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

**Sicherheitshinweise**

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.  
 P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

PBT-Beurteilung

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit &gt;0,1%, der als PBT gilt.

vPvB-Beurteilung

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit &gt;0,1%, der als vPvB gilt.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

**3.2 Gemische****Chemische Charakterisierung**

Mischung (Zubereitung); Isoxaben 500 g/l (SC)

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| Nr. | Name des Stoffs  |  | Zusätzliche Hinweise     |      |
|-----|--|--|--------------------------|------|
|     | CAS / EG / Index / REACH Nr.   | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)  | Konzentration            | %    |
| 1   | <b>N-(3-(1-Ethyl-1-methylpropyl)-1,2-oxazol-5-yl)-2,6-dimethoxybenzamid (Isoxaben)</b> |  | <b>Siehe Fußnote (1)</b> |      |
|     | 82558-50-7<br>407-190-8<br>616-043-00-9<br>-   | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410   | >= 25,00 - < 50,00       | Gew% |
| 2   | <b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b>   |  |                          |      |
|     | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>-  | Acute Tox. 4*; H302<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412 | < 0,05                   | Gew% |

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

(\* \*\* \*\*\* \*\*\*\*) Erläuterung hierzu siehe CLP Verordnung 1272/2008, Anhang VI, 1.2

(1) Der Stoff wurde gemäß Verordnung 1272/2008 (CLP), Artikel 4 (3), zweiter Absatz, abweichend/ergänzend von der Einstufung in Anhang VI eingestuft.

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|--------------------------------------|-----------------|----------------------|
| 2   | -         | Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%       | -               | -                    |

**Weitere Inhaltsstoffe**

| Nr. | Name des Stoffs                               |                                 | Zusätzliche Hinweise |      |
|-----|---|---------------------------------|----------------------|------|
|     | CAS / EG / Index / REACH Nr.                  | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP) | Konzentration        | %    |
| 1   | <b>Propan-1,2-diol</b>                        |                                 |                      |      |
|     | 57-55-6<br>200-338-0<br>-<br>01-2119456809-23 | -                               | < 10,00              | Gew% |

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Handelsname:** Flexidor**Produkt-Nr.:** CA 219 C1609 DE**Aktuelle Version:** 8.0.1, erstellt am: 22.06.2023**Ersetzte Version:** 8.0.0, erstellt am: 24.03.2023**Region:** DE**Allgemeine Hinweise**

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

**Nach Einatmen**

Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

**Nach Hautkontakt**

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Mit viel Wasser waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

**Nach Augenkontakt**

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Mund ausspülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine Angaben verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Angaben verfügbar.

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

Schaum; Wassersprühstrahl

**Ungeeignete Löschmittel**

Keine Angaben verfügbar.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO); Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Lösch-, Rettungs- und Aufräumungsarbeiten unter Einwirkung von Brand- oder Schwelgasen dürfen nur mit schwerem Atemschutz durchgeführt werden. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Schutzanzug tragen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8).

**Einsatzkräfte**

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

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

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

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Angaben verfügbar.

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

**Handelsname:** Flexidor**Produkt-Nr.:** CA 219 C1609 DE**Aktuelle Version:** 8.0.1, erstellt am: 22.06.2023**Ersetzte Version:** 8.0.0, erstellt am: 24.03.2023**Region:** DE**Hinweise zum sicheren Umgang**

Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung ist zu vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Dämpfe oder Nebel des Produktes nicht einatmen.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Empfohlene Lagertemperatur**

|      |   |    |    |
|------|---|----|----|
| Wert | > | -5 | °C |
|------|---|----|----|

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen lagern mit Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln.

**Lagerklasse gemäß TRGS 510**

|    |   |
|----|---|
| 12 | Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen |
|----|---|

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Angaben verfügbar.

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

Keine zu überwachenden Parameter vorhanden.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Keine Angaben verfügbar.

**Persönliche Schutzausrüstung****Atemschutz**

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A/P2

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

**Handschutz**

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

|                     |         |      |     |
|---------------------|---------|------|-----|
| Geeignetes Material | Nitril  |      |     |
| Geeignetes Material | Neopren |      |     |
| Geeignetes Material | PVC     |      |     |
| Geeignetes Material | Butyl   |      |     |
| Materialstärke      | >       | 0,35 | mm  |
| Durchdringungszeit  | >       | 60   | min |

**Sonstige Schutzmaßnahmen**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Keine Angaben verfügbar.

**Handelsname:** Flexidor**Produkt-Nr.:** CA 219 C1609 DE**Aktuelle Version:** 8.0.1, erstellt am: 22.06.2023**Ersetzte Version:** 8.0.0, erstellt am: 24.03.2023**Region:** DE**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|   |   |                      |                   |
|---|---|----------------------|-------------------|
| <b>Aggregatzustand</b>                      |   |                      |                   |
| flüssig                                     |   |                      |                   |
| <b>Form</b>                                 |   |                      |                   |
| flüssig; Suspension                         |   |                      |                   |
| <b>Farbe</b>                                |   |                      |                   |
| weiß  |   |                      |                   |
| <b>Geruch</b>                               |   |                      |                   |
| geruchlos                                   |   |                      |                   |
| <b>pH-Wert</b>                              |   |                      |                   |
| Wert  |   | 7,7                  |                   |
| Konzentration                               |   | 1                    | % wässrige Lösung |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>            |   |                      |                   |
| Wert  | > | 100                  | °C                |
| Bezugsdruck                                 |   | 760                  | mm Hg             |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>          |   |                      |                   |
| Keine Daten vorhanden                       |   |                      |                   |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                |   |                      |                   |
| Keine Daten vorhanden                       |   |                      |                   |
| <b>Flammpunkt</b>                           |   |                      |                   |
| Wert  | > | 100                  | °C                |
| Methode                                     |   | geschlossener Tiegel |                   |
| <b>Zündtemperatur</b>                       |   |                      |                   |
| Keine Daten vorhanden                       |   |                      |                   |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>          |   |                      |                   |
| Wert  | > | 400                  | °C                |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>              |   |                      |                   |
| Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |   |                      |                   |
| <b>Entzündbarkeit</b>                       |   |                      |                   |
| Der Stoff ist nicht entzündlich.            |   |                      |                   |
| <b>Untere Explosionsgrenze</b>              |   |                      |                   |
| Keine Daten vorhanden                       |   |                      |                   |
| <b>Obere Explosionsgrenze</b>               |   |                      |                   |
| Keine Daten vorhanden                       |   |                      |                   |
| <b>Dampfdruck</b>                           |   |                      |                   |
| Keine Daten vorhanden                       |   |                      |                   |
| <b>Relative Dampfdichte</b>                 |   |                      |                   |
| Keine Daten vorhanden                       |   |                      |                   |
| <b>Relative Dichte</b>                      |   |                      |                   |
| Wert  |   | 1,09                 |                   |
| Bezugstemperatur                            |   | 20                   | °C                |
| <b>Dichte</b>                               |   |                      |                   |
| Keine Daten vorhanden                       |   |                      |                   |
| <b>Löslichkeit</b>                          |   |                      |                   |
| Keine Daten vorhanden                       |   |                      |                   |

**Handelsname:** Flexidor**Produkt-Nr.:** CA 219 C1609 DE**Aktuelle Version:** 8.0.1, erstellt am: 22.06.2023**Ersetzte Version:** 8.0.0, erstellt am: 24.03.2023**Region:** DE**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Keine Daten vorhanden

**Kinematische Viskosität**

Keine Daten vorhanden

**Partikeleigenschaften**

Keine Daten vorhanden

**9.2 Sonstige Angaben****Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

Keine Angaben verfügbar.

**10.2 Chemische Stabilität**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine bekannt.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität****Nr. Name des Produkts****1 Flexidor**

|         |            |      |       |
|---------|------------|------|-------|
| LD50    | >          | 5000 | mg/kg |
| Spezies | Ratte      |      |       |
| Quelle  | Hersteller |      |       |

**Akute dermale Toxizität****Nr. Name des Produkts****1 Flexidor**

|         |            |      |       |
|---------|------------|------|-------|
| LD50    | >          | 5000 | mg/kg |
| Spezies | Ratte      |      |       |
| Quelle  | Hersteller |      |       |

**Akute inhalative Toxizität****Nr. Name des Produkts****1 Flexidor**

|                 |             |      |      |
|-----------------|-------------|------|------|
| LC50            | >           | 5,71 | mg/l |
| Aggregatzustand | Staub/Nebel |      |      |
| Spezies         | Ratte       |      |      |
| Quelle          | Hersteller  |      |      |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut****Nr. Name des Produkts****1 Flexidor**

|           |               |
|-----------|---------------|
| Quelle    | Hersteller    |
| Bewertung | nicht reizend |

**Handelsname:** Flexidor**Produkt-Nr.:** CA 219 C1609 DE**Aktuelle Version:** 8.0.1, erstellt am: 22.06.2023**Ersetzte Version:** 8.0.0, erstellt am: 24.03.2023**Region:** DE

| <b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b> |                   |
|---|-------------------|
| Nr.                                     | Name des Produkts |
| 1                                       | Flexidor          |
| Quelle                                  | Hersteller        |
| Bewertung                               | nicht reizend     |

  

| <b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b> |  |
|---|--|
| Nr.                                       | Name des Produkts                                  |
| 1   | Flexidor   |
| Aufnahmeweg                               | Haut   |
| Spezies                                   | Maus   |
| Quelle                                    | Hersteller   |
| Bemerkung                                 | Analog zu einem Produkt ähnlicher Zusammensetzung. |
| Bewertung                                 | nicht sensibilisierend                             |

  

| <b>Keimzell-Mutagenität</b> |
|-----------------------------|
| Keine Daten vorhanden       |

  

| <b>Reproduktionstoxizität</b> |
|-------------------------------|
| Keine Daten vorhanden         |

  

| <b>Karzinogenität</b> |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |

  

| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b> |   |
|--|---|
| Nr.  | Name des Produkts   |
| 1  | Flexidor  |
| Quelle   | Hersteller  |
| Bewertung/Einstufung   | Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt. |

  

| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b> |  |
|--|--|
| Keine Daten vorhanden  |  |

  

| <b>Aspirationsgefahr</b> |
|--------------------------|
| Keine Daten vorhanden    |

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

Keine Angaben verfügbar.

**Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

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

| <b>Fischtoxizität (akut)</b> |                     |     |      |
|------------------------------|---------------------|-----|------|
| Nr.                          | Name des Produkts   |     |      |
| 1                            | Flexidor            |     |      |
| LC50                         | >                   | 200 | mg/l |
| Expositionsdauer             |                     | 96  | h    |
| Spezies                      | Oncorhynchus mykiss |     |      |
| Methode                      | OECD 203            |     |      |
| Quelle                       | Hersteller          |     |      |

  

| <b>Fischtoxizität (chronisch)</b> |                     |     |        |
|-----------------------------------|---------------------|-----|--------|
| Nr.                               | Name des Produkts   |     |        |
| 1                                 | Flexidor            |     |        |
| NOEC                              |                     | 0,4 | mg/l   |
| Expositionsdauer                  |                     | 33  | Tag(e) |
| Spezies                           | Pimephales promelas |     |        |
| Quelle                            | Hersteller          |     |        |

**Handelsname:** Flexidor**Produkt-Nr.:** CA 219 C1609 DE**Aktuelle Version:** 8.0.1, erstellt am: 22.06.2023**Ersetzte Version:** 8.0.0, erstellt am: 24.03.2023**Region:** DE

|           |               |
|-----------|---------------|
| Bemerkung | Wachstumsrate |
|-----------|---------------|

| Daphnientoxizität (akut) |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Nr.                      | Name des Produkts |
| 1                        | Flexidor          |
| EC50                     | 544 mg/l          |
| Expositionsdauer         | 48 h              |
| Spezies                  | Daphnia magna     |
| Methode                  | OECD 202          |
| Quelle                   | Hersteller        |

| Daphnientoxizität (chronisch) |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Nr.                           | Name des Produkts |
| 1                             | Flexidor          |
| NOEC                          | 0,69 mg/l         |
| Expositionsdauer              | 21 Tag(e)         |
| Spezies                       | Daphnia magna     |
| Quelle                        | Hersteller        |
| Bemerkung                     | Wachstumsrate     |

| Algentoxizität (akut) |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Nr.                   | Name des Produkts       |
| 1                     | Flexidor                |
| ErC50                 | 60,21 mg/l              |
| Expositionsdauer      | 72 h                    |
| Spezies               | Desmodesmus subspicatus |
| Methode               | OECD 201                |
| Quelle                | Hersteller              |
| Bemerkung             | Wachstumshemmung        |

| Algentoxizität (chronisch) |  |
|----------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden      |  |

| Bakterientoxizität    |  |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden |  |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Angaben verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Angaben verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Angaben verfügbar.

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

| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung |  |
|--|--|
| PBT-Beurteilung                          | Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt.  |
| vPvB-Beurteilung                         | Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt. |

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Angaben verfügbar.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Produkt**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.



**Handelsname:** Flexidor**Produkt-Nr.:** CA 219 C1609 DE**Aktuelle Version:** 8.0.1, erstellt am: 22.06.2023**Ersetzte Version:** 8.0.0, erstellt am: 24.03.2023**Region:** DE**Verpackung**

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Klasse                       | 9   |
| Klassifizierungscode         | M6  |
| Verpackungsgruppe            | III   |
| Gefahrennr. (Kemler-Zahl)    | 90  |
| UN-Nummer                    | UN3082  |
| Bezeichnung des Gutes        | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.                                       |
| Gefahrauslöser               | N-(3-(1-Ethyl-1-methylpropyl)-1,2-oxazol-5-yl)-2,6-dimethoxybenzamid (Isoxaben) |
| Tunnelbeschränkungscode      | -   |
| Gefahrzettel                 | 9   |
| Kennzeichen umweltgefährdend | Symbol "Fisch und Baum"   |

**14.2 Transport IMDG**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Klasse                            | 9  |
| Verpackungsgruppe                 | III  |
| UN-Nummer                         | UN3082   |
| Proper shipping name              | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.                              |
| Gefahrauslöser                    | N-[3-(1-ethyl-1-methylpropyl)-1,2-oxazol-5-yl]-2,6-dimethoxybenzamide (Isoxaben) |
| EmS                               | F-A, S-F   |
| Label                             | 9  |
| Kennzeichen für Meeresschadstoffe | Symbol "Fisch und Baum"  |

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Klasse                       | 9  |
| Verpackungsgruppe            | III  |
| UN-Nummer                    | UN3082   |
| Proper shipping name         | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.                              |
| Gefahrauslöser               | N-[3-(1-ethyl-1-methylpropyl)-1,2-oxazol-5-yl]-2,6-dimethoxybenzamide (Isoxaben) |
| Label                        | 9  |
| Kennzeichen umweltgefährdend | Symbol "Fisch und Baum"  |

**14.4 Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

**14.5 Umweltgefahren**

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Angaben verfügbar.

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht relevant

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU Vorschriften****Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

**REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren**

**Handelsname:** Flexidor**Produkt-Nr.:** CA 219 C1609 DE**Aktuelle Version:** 8.0.1, erstellt am: 22.06.2023**Ersetzte Version:** 8.0.0, erstellt am: 24.03.2023**Region:** DE

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse**

Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. Nr. 3

Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

| Nr. | Name des Stoffs             | CAS-Nr.   | EG-Nr.    | Nr. |
|-----|-----------------------------|-----------|-----------|-----|
| 1   | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 | 75  |

**Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen**

Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie: E1

**Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 über das Inverkehrbringen von Pflanzenschutzmitteln**

Verordnung (EU) Nr. 547/2011 zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 hinsichtlich der Kennzeichnungsanforderungen für Pflanzenschutzmittel

**Anhang III**

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.)

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse**

Klasse

3

Quelle

Eingestuft gemäß AwSV,  
 Empfehlung des Industrieverbandes Agrar e.V.:  
 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).

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

**Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).**

|      |  |
|------|--|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                     |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                  |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.               |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                           |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                          |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

**Datenblatt ausstellender Bereich**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

---

**Handelsname:** Flexidor

**Produkt-Nr.:** CA 219 C1609 DE

**Aktuelle Version:** 8.0.1, erstellt am: 22.06.2023

**Ersetzte Version:** 8.0.0, erstellt am: 24.03.2023

**Region:** DE

---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.  
Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.  
Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.  
Prod-ID 617517