

Handelsname: MuscaBlock Spray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 31.05.2022

Stoffnr. R-299720

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.05.2022

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

1.1. Produktidentifikator

MuscaBlock Spray

Registrierungsnr.

UFI 8A2S-CU10-700F-3GH3

Stoff- / Produktidentifikation

PR-Nr. 299720

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Schädlingsbekämpfung

Identifizierte Verwendungen

PC8 Biozidprodukte (z. B. Desinfektionsmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel)

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Telefon-Nr. +49 8086 933-100

Fax-Nr. +49 8086 933-500

Auskunftgebender Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-104 Email: bm@kerbl.com

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der info@kerbl.com

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Straße 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren ***

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 3 H412

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme ***

Handelsname: MuscaBlock Spray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 31.05.2022

Stoffnr. R-299720

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.05.2022

**Signalwort *****

Achtung

Gefahrenhinweise ***

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise ***

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.
 P501.9 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.
 Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen *****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe *******Eucalyptus citriodora Öl, hydratisiert, zyklisiert**

| | | | | | |
|--|--------------|------|---|---|--|
| CAS-Nr. | 1245629-80-4 | | | | |
| EINECS-Nr. | 255-953-7 | | | | |
| Konzentration | >= 1 | < | 5 | % | |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Eye Irrit. 2 | H319 | | | |

Piperonylbutoxid (Wirkstoff Biozid)

| | | | | | |
|--|-------------------|------|-----|---|--|
| CAS-Nr. | 51-03-6 | | | | |
| EINECS-Nr. | 200-076-7 | | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119537431-46 | | | | |
| Konzentration | >= 1 | < | 2,5 | % | |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Aquatic Acute 1 | H400 | | | |
| | Aquatic Chronic 1 | H410 | | | |
| | STOT SE 3 | H335 | | | |
| | Eye Irrit. 2 | H319 | | | |

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

| | | |
|-------------------|------|-------|
| Aquatic Acute 1 | H400 | M = 1 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | M = 1 |
| 1 | | |

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract von offenen und reifen Tanacetum cinerariifolium in Kohlenwasserstofflösung

| | | | | | |
|--|-----------------|------|---|---|--|
| CAS-Nr. | 89997-63-7 | | | | |
| EINECS-Nr. | 289-699-3 | | | | |
| Konzentration | >= 0,25 | < | 1 | % | |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Acute Tox. 4 | H302 | | | |
| | Asp. Tox. 1 | H304 | | | |
| | Acute Tox. 4 | H332 | | | |
| | Aquatic Acute 1 | H400 | | | |

Expositionsweg: inhalativ

Handelsname: MuscaBlock Spray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 31.05.2022

Stoffnr. R-299720

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.05.2022

Aquatic Chronic 1 H410

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400 M = 100

Weitere Inhaltsstoffe**(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)**

CAS-Nr. 34590-94-8

EINECS-Nr. 252-104-2

Konzentration >= 1 < 10 %

Hinweis: [3]

Anmerkung

[3] Stoff mit Arbeitsplatzgrenzwerten

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen einleiten. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**Hinweise für den Arzt / Gefahren**

Symptomatisch behandeln.

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

Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand sind gefahrbestimmende Rauchgase

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Handelsname: MuscaBlock Spray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 31.05.2022

Stoffnr. R-299720

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.05.2022

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

Sonstige Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen. Vorschriftsmäßig beseitigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

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

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Kapitel 8. 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**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

An einem kühlen, gut belüfteten Ort lagern. Nur in Originalverpackung aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: starke, Basen, starke, Säuren

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und kühl aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter****Expositionsgrenzwerte****(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomergemisch)**

| | | | | |
|--|----------|-------------------|----|--------|
| Liste | TRGS 900 | | | |
| Typ | AGW | | | |
| Wert | 310 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Spitzenbegrenzung: 1(l); Stand: 07.06.2018; Bemerkung: DFG, EU, 11 | | | | |

Handelsname: MuscaBlock Spray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 31.05.2022

Stoffnr. R-299720

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.05.2022

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Handschutz

Handschuhe

Chemikalienbeständigen Handschuh verwenden! Für kurzzeitigen Gebrauch geeignetes Material: 1,4mm Latex oder 0,85mm Nitril - Empfohlen: Kerbl Fletex (Latex), oder Chemex (Nitril)

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | | | |
|---|-----------------|--|--------------------|
| Aggregatzustand | flüssig | | |
| Farbe | gelblich | | |
| Geruch | fruchtig | | |
| Schmelzpunkt | | | |
| Bemerkung | Nicht anwendbar | | |
| Gefrierpunkt | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich | | | |
| Wert | >= 75 | | °C |
| Entzündbarkeit | | | |
| Nicht anwendbar | | | |
| Untere und obere Explosionsgrenze | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| Flammpunkt | | | |
| Wert | >= 65 | | °C |
| Zündtemperatur | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| Zersetzungstemperatur | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| pH-Wert | | | |
| Wert | 7 | | |
| Viskosität | | | |
| kinematisch | | | |
| Wert | > 10 | | mm ² /s |
| dynamisch | | | |
| Wert | > 0,01 | | Pa.s |
| Löslichkeit(en) | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |

Handelsname: MuscaBlock Spray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 31.05.2022

Stoffnr. R-299720

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.05.2022

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

Dampfdruck

Bemerkung nicht bestimmt

Dichte und/oder relative Dichte

Wert 1000 g/l

Relative Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Geruchsschwelle**

Bemerkung nicht bestimmt

Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit

Bemerkung nicht bestimmt

Explosive Eigenschaften

Bewertung nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften

Bemerkung nicht bestimmt

Sonstige Angaben

Keine bekannt

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

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Extrem hohe oder niedrige Temperaturen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Basen, Starke Säuren.

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 orale Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomergemisch)**

Spezies Ratte

Handelsname: MuscaBlock Spray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 31.05.2022

Stoffnr. R-299720

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.05.2022

LD50 > 5000 mg/kg

Eucalyptus citriodora Öl, hydratisiert, zyklisiert

Spezies Ratte

LD50 > 2000 mg/kg

Piperonylbutoxid (Wirkstoff Biozid)

Spezies Ratte

LD50 4570 mg/kg

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract von offenen und reifen Tanacetum cinerariifolium in Kohlenwasserstofflösung

Spezies Ratte

LD50 > 2000 mg/kg

Orangenschalen Extrakt

Spezies Ratte

LD50 > 5000 mg/kg

Citronellal

LD50 2500 mg/kg

Akute dermale Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)**

Spezies Kaninchen

LD50 9510 mg/kg

Eucalyptus citriodora Öl, hydratisiert, zyklisiert

Spezies Kaninchen

LD50 > 5000 mg/kg

Piperonylbutoxid (Wirkstoff Biozid)

Spezies Kaninchen

LD50 > 2000 mg/kg

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract von offenen und reifen Tanacetum cinerariifolium in Kohlenwasserstofflösung

Spezies Kaninchen

LD50 > 5000 mg/kg

Orangenschalen Extrakt

Spezies Kaninchen

LD50 > 5000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)**

Spezies Ratte

LC50 > 275 ppm(V)

Eucalyptus citriodora Öl, hydratisiert, zyklisiert

Spezies Ratte

LC50 > 10,4 mg/l

Expositionsdauer 4 h

Piperonylbutoxid (Wirkstoff Biozid)

Spezies Ratte

LC50 > bis 5,9 mg/l

Expositionsdauer 4 h

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract von offenen und reifen Tanacetum cinerariifolium in Kohlenwasserstofflösung

Spezies Ratte

Handelsname: MuscaBlock Spray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 31.05.2022

Stoffnr. R-299720

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.05.2022

| | | | |
|------------------|---|-----|------|
| LC50 | > | 202 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 4 h | |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung nicht bestimmt

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung nicht bestimmt

Sensibilisierung

Bemerkung nicht bestimmt

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Mutagenität

Bemerkung nicht bestimmt

Reproduktionstoxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Cancerogenität

Bemerkung nicht bestimmt

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Bemerkung nicht bestimmt

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)**Piperonylbutoxid (Wirkstoff Biozid)****Einmalige Exposition**

Bemerkung Beim Einatmen kann es die Atemwege reizen und zu Husten führen.

Piperonylbutoxid (Wirkstoff Biozid)**Wiederholte Exposition**

| | | | |
|------------------|----|-----------------------|-------|
| | | Expositionsweg dermal | |
| Spezies | | Kaninchen | |
| LOAEL | >= | 1000 | mg/kg |
| Expositionsdauer | | 90 | d |

Piperonylbutoxid (Wirkstoff Biozid)**Wiederholte Exposition**

| | | | |
|------------------|----|-----------------------|-------|
| | | Expositionsweg dermal | |
| Spezies | | Kaninchen | |
| NOAEL | >= | 1000 | mg/kg |
| Expositionsdauer | | 90 | d |

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

Sonstige Angaben

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

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

nicht bestimmt

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

Handelsname: MuscaBlock Spray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 31.05.2022

Stoffnr. R-299720

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.05.2022

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)

| | | |
|---------|-----------------------------|------|
| Spezies | Guppy (Poecilia reticulata) | |
| LC50 | > 1000 | mg/l |

Eucalyptus citriodora Öl, hydratisiert, zyklisiert

| | | |
|---------|-----------------------------------|------|
| Spezies | Zebrabärbling (Brachydanio rerio) | |
| LC50 | 35 | mg/l |

Piperonylbutoxid (Wirkstoff Biozid)

| | | |
|---------|---|------|
| Spezies | Schafskopfkärpfling (Cyprinodon variegatus) | |
| LC50 | 3,94 | mg/l |

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract von offenen und reifen Tanacetum cinerariifolium in Kohlenwasserstofflösung

| | | |
|---------|---|------|
| Spezies | Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss) | |
| LC50 | 0,0052 | mg/l |

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract von offenen und reifen Tanacetum cinerariifolium in Kohlenwasserstofflösung

| | | |
|---------|---|------|
| Spezies | Blauer Sonnenbarsch (Lepomis macrochirus) | |
| LC50 | 0,01 | mg/l |

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)**

| | | |
|---------|---------------|------|
| Spezies | Daphnia magna | |
| EC50 | 1919 | mg/l |

Eucalyptus citriodora Öl, hydratisiert, zyklisiert

| | | |
|---------|---------------|------|
| Spezies | Daphnia magna | |
| EC50 | > 26 | mg/l |

Piperonylbutoxid (Wirkstoff Biozid)

| | | |
|---------|---------------|------|
| Spezies | Daphnia magna | |
| EC50 | 0,51 | mg/l |

Piperonylbutoxid (Wirkstoff Biozid)

| | | |
|---------|---------------|------|
| Spezies | Daphnia magna | |
| LOEC | 0,047 | mg/l |

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract von offenen und reifen Tanacetum cinerariifolium in Kohlenwasserstofflösung

| | | |
|---------|---------------|------|
| Spezies | Daphnia magna | |
| EC50 | 0,012 | mg/l |

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)**

| | | |
|---------|---------------------------------|------|
| Spezies | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| EC50 | > 969 | mg/l |

Eucalyptus citriodora Öl, hydratisiert, zyklisiert

| | | |
|---------|---------------------------------|------|
| Spezies | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| EC50 | > 37 | mg/l |

Piperonylbutoxid (Wirkstoff Biozid)

| | | |
|------------------|---------------------------|------|
| Spezies | Selenastrum capricornutum | |
| EC50 | 3,89 | mg/l |
| Expositionsdauer | 72 | h |

Piperonylbutoxid (Wirkstoff Biozid)

| | | |
|---------|---------------------------|------|
| Spezies | Selenastrum capricornutum | |
| ErC50 | 3,89 | mg/l |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

Das Produkt enthält eine nicht biologisch abbaubare Substanz. Das Produkt kann längerfristig schädliche

Handelsname: MuscaBlock Spray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 31.05.2022

Stoffnr. R-299720

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.05.2022

Wirkungen auf die Umwelt haben.

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)**

Wert 75 %

Bewertung leicht abbaubar

Piperonylbutoxid (Wirkstoff Biozid)

Bewertung nicht abbaubar

Leichte Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**Eucalyptus citriodora Öl, hydratisiert, zyklisiert**

Bemerkung Das Produkt ist biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)**(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)**

pOW 1,01

Piperonylbutoxid (Wirkstoff Biozid)

log Pow 4,8

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract von offenen und reifen Tanacetum cinerariifolium in Kohlenwasserstofflösung

log Pow 4,3 bis 5,9

12.4. Mobilität im Boden**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Mobilität im Boden (Inhaltsstoffe)**Piperonylbutoxid (Wirkstoff Biozid)**

Schwach mobil in Böden

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

nicht bestimmt

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**Allgemeine Hinweise**

-

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

12.7. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Handelsname: MuscaBlock Spray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 31.05.2022

Stoffnr. R-299720

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.05.2022

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt







EAK-Abfallschlüssel 02 01 08* Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten

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

Entsorgung Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport ***

| | Landtransport ADR/RID *** | Seeschifftransport IMDG/GGVSee *** | Lufttransport ICAO/IATA *** |
|--|--|--|--|
| Tunnelbeschränkungscode | - | | |
| 14.1. UN-Nummer | 3082 | 3082 | 3082 |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Piperonylbutoxid (Wirkstoff Biozid), Chrysanthemum cinerariaefolium, extract von offenen und reifen Tanacetum cinerariifolium in Kohlenwasserstofflösung) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether, Chrysanthemum cinerariaefolium extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical carbon dioxide) |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | 9 | 9 | 9 |
| Gefahrzettel |  |  |  |
| 14.4. Verpackungsgruppe | III | III | III |
| Bemerkung | Das Produkt unterliegt nicht den übrigen Vorschriften des ADR, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist | Das Produkt kann nach IMDG-Code, Paragraph 2.10.2.7 transportiert werden, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist. | Das Produkt unterliegt nicht den übrigen Vorschriften des IATA, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist (A197) |
| Begrenzte Menge | 5 l | | |
| Beförderungskategorie | 3 | | |
| 14.5. Umweltgefahren |  UMWELTGEFÄHRDEND | Marine Pollutant  |  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |

Handelsname: MuscaBlock Spray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 31.05.2022

Stoffnr. R-299720

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.05.2022

Angaben für alle Verkehrsträger

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

keine

Weitere Informationen

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

Wassergefährdungsklasse ***

Wassergefährdungsklasse WGK 3

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (Biozidprodukte)

Produktart (Biozid): 18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

Produktart (Biozid): 19 - Repellentien und Lockmittel

Enthält:

Piperonylbutoxid

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract von offenen und reifen Tanacetum cinerariifolium in

Kohlenwasserstofflösung

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 3

| | |
|------|--|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | Akute Toxizität, Kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsgefahr, Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Augenreizung, Kategorie 2 |
| STOT SE 3 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 |

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

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.

Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Informationen besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen und EG-Regelwerk.

Ohne schriftliche Anweisungen zur Handhabung im Vorfeld, darf das Gemisch nur für die in Rubrik 1 genannten Verwendungen eingesetzt werden.

Handelsname: MuscaBlock Spray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 31.05.2022

Stoffnr. R-299720

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.05.2022

Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle notwendigen Maßnahmen getroffen werden zur Einhaltung gesetzlicher Forderungen und lokaler Vorschriften.
Die Informationen des vorliegenden Sicherheitsdatenblattes sind als eine Beschreibung der Sicherheitsanforderungen für dieses Gemisch zu betrachten und nicht als Garantie für dessen Eigenschaften.