

Handelsname: MuscaBlock Insektenabwehrspray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 24.09.2025

Stoffnr.: R-299720

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 25.09.2025

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

1.1. Produktidentifikator

MuscaBlock Insektenabwehrspray

Registrierungsnr.

UFI 8A2S-CU10-700F-3GH3

Stoff- / Produktidentifikation

BAuA-Nr: N-72011

PR-Nr. 299400, 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)8086-933-302

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der sdb-team@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

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: MuscaBlock Insektenabwehrspray

Version: 2 / DEÜberarbeitet am: 24.09.2025

Stoffnr.: R-299720Ersetzt Version: 1 / DEDruckdatum: 25.09.2025

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 ***



Signalwort ***

Achtung

Gefahrenhinweise ***

- H400Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H412Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise ***

- P102Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P273Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P391Verschüttete Mengen aufnehmen.
- P501.9Inhalt/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. 2H319

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 1H400
Aquatic Chronic 1H410
STOT SE 3H335
Eye Irrit. 2H319

Handelsname: MuscaBlock Insektenabwehrspray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 24.09.2025

Stoffnr.: R-299720

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 25.09.2025

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

Aquatic Acute 1 H400 M = 1

Aquatic Chronic 1 H410 M = 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

Expositionsweg: inhalativ

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

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

Aquatic Acute 1 H400 M = 100

Weitere Inhaltsstoffe**Dipropylenglycolmethylether**

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.). Kontaktlinsen entfernen. 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!

Handelsname: MuscaBlock Insektenabwehrspray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 24.09.2025

Stoffnr.: R-299720

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 25.09.2025

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

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.

Handelsname: MuscaBlock Insektenabwehrspray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 24.09.2025

Stoffnr.: R-299720

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 25.09.2025

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nur in Originalverpackung aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: starke, Basen, starke, Säuren

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510

10

Brennbare Flüssigkeiten

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****Dipropylenglycolmethylether**

Liste

TRGS 900

Typ

AGW

Wert

310

mg/m³

50

ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 1(l)Bemerkung: DFG, EU, 11

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; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: MuscaBlock Insektenabwehrspray

Version: 2 / DEÜberarbeitet am: 24.09.2025

Stoffnr.: R-299720Ersetzt Version: 1 / DEDruckdatum: 25.09.2025

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	mm²/s
dynamisch		
Wert	> 0,01	Pa.s
Löslichkeit(en)		
Bemerkung	nicht bestimmt	
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		

Handelsname: MuscaBlock Insektenabwehrspray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 24.09.2025

Stoffnr.: R-299720

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 25.09.2025

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)**Dipropylenglycolmethylether**

Spezies	Ratte	
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

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: MuscaBlock Insektenabwehrspray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 24.09.2025

Stoffnr.: R-299720

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 25.09.2025

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)**Dipropylenglycolmethylether**

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)**Dipropylenglycolmethylether**

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		
LC50	>	202	mg/l

Handelsname: MuscaBlock Insektenabwehrspray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 24.09.2025

Stoffnr.: R-299720

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 25.09.2025

Expositionsdauer 4 h

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung nicht bestimmt

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**Piperonylbutoxid (Wirkstoff Biozid)**

Bemerkung Wiederholter Kontakt kann zu trockener oder rissiger Haut führen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mutagenität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Cancerogenität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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.

Handelsname: MuscaBlock Insektenabwehrspray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 24.09.2025

Stoffnr.: R-299720

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 25.09.2025

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

Dipropylenglycolmethylether

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	Edelsteinkärpfling (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)

Dipropylenglycolmethylether

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

Algtoxizität (Inhaltsstoffe)

Dipropylenglycolmethylether

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata
---------	---------------------------------

Handelsname: MuscaBlock Insektenabwehrspray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 24.09.2025

Stoffnr.: R-299720

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 25.09.2025

EC50 > 969 mg/l

Eucalyptus citriodora Öl, hydratisiert, zyklisiert

Spezies Pseudokirchneriella subcapitata

EC50 > 37 mg/l

Piperonylbutoxid (Wirkstoff Biozid)

Spezies Pseudokirchneriella subcapitata

EC50 3,89 mg/l

Expositionsdauer 72 h

Piperonylbutoxid (Wirkstoff Biozid)

Spezies Pseudokirchneriella subcapitata

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 Wirkungen auf die Umwelt haben.

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**Dipropylenglycolmethylether**

Wert 75 %

Bewertung leicht abbaubar

Piperonylbutoxid (Wirkstoff Biozid)

Bewertung nicht abbaubar

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

Bemerkung Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben.

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)**Dipropylenglycolmethylether**

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**

Handelsname: MuscaBlock Insektenabwehrspray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 24.09.2025

Stoffnr.: R-299720

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 25.09.2025

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

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 ***	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee ***	Lufttransport ICAO/IATA ***
14.1. UN-Nummer oder ID-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. (Piperonylbutoxid (Wirkstoff Biozid))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Piperonylbutoxid (Wirkstoff Biozid), Chrysanthemum cinerariaefolium extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical carbondioxide)

Handelsname: MuscaBlock Insektenabwehrspray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 24.09.2025

Stoffnr.: R-299720

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 25.09.2025

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	5 l	
Beförderungskategorie	3		
14.5. Umweltgefahren			
Tunnelbeschränkungscode	-		

Angaben für alle Verkehrsträger**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine

Sonstige Angaben**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)

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

PT19 - Repellentien und Lockmittel

Enthält:

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

Piperonylbutoxid

Zitroneneukalyptusöl, hydratisiert, cyclisiert (Citriodol)

Handelsname: MuscaBlock Insektenabwehrspray

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 24.09.2025

Stoffnr.: R-299720

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 25.09.2025

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.
H412	Schädlich 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
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
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.

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.