



MAGNUM GEL SCHABEN IGR

Version 1 Datum der Ausstellung: 28/09/2022
Version 2 (ersetzt Version 1) Letzte Änderung: 28/09/2022

Seite 1 von 13
Druckdatum: 28/09/2022

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS.

1.1 Produktidentifikator.

Produktbezeichnung: MAGNUM GEL SCHABEN IGR

Nationale Zulassungsnummer: DE-0013198-18

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

Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Nicht mit anderen Chemikalien mischen.
Andere Verwendungen als empfohlen.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt.

Firma: **Mylva, S.A.**
Anschrift: Via Augusta, 48, 6^o 2^a
Ort: 08006 - Barcelona
Provinz: Barcelona
Telefon: +34 934153226
Telefax: +34 934156344
E-mail: mylva@mylva.eu
Webseite: <https://mylva.es/>

1.4 Notrufnummer: + 34 934153226 (Nur zu Geschäftszeiten verfügbar; Montag-Freitag; 08:00-16:00)

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN.

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs.

Gemäß (EU)-Verordnung Nr. 1272/2008:

Aquatic Acute 1 : Sehr giftig für Wasserorganismen.

Aquatic Chronic 1 : Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente.

Etikettierung entsprechend der (EU-)Verordnung Nr. 1272/2008:

Piktogramme:



Signalwort:

Achtung

Gefahrenhinweise:

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.



MAGNUM GEL SCHABEN IGR

Version 1 Datum der Ausstellung: 28/09/2022
Version 2 (ersetzt Version 1) Letzte Änderung: 28/09/2022

Seite 2 von 13
Druckdatum: 28/09/2022

Sicherheitshinweise:

- P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
P501 Inhalt / Behälter gemäß den geltenden Vorschriften als gefährlichen Abfall der Entsorgung zuführen.

Zusätzliche Gefahrenhinweise:

- EUH208 Enthält 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH208 Enthält octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Beinhaltet:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 1,2-Benzisothiazolin-3-on
octhilinon (ISO), 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

Aktive Substanzen:

Imidacloprid (ISO); (E)-1-(6-Chlor- 3-pyridylmethyl)-N- nitroimidazolidin- 2-ylideneamin; (2E)-1-[(6-Chlorpyridin- 3-yl) methyl]-N- nitroimidazolidin-2-imin, 2,15%;
isopropyl (2E,4E,7S)-11-methoxy-3,7,11-trimethyldodeca2,4-dienoat; S-Methopren, 0,5%;
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on, 0,048%;
octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, 0,039%;

2.3 Sonstige Gefahren.

Das Gemisch enthält keine als PBT eingestuft Stoffe.
Das Gemisch enthält keine als vPvB eingestuft Stoffe.
Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrin wirksamen Eigenschaften.

Bei normalen Nutzungsbedingungen und in seiner Originalform hat das Produkt keinerlei andere negativen Auswirkungen auf die Gesundheit und die Umwelt.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN.

3.1 Stoffe.

Nicht Anwendbar.

3.2 Gemische.

Substanzen, die gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eine Gefahr für die Gesundheit oder die Umwelt darstellen, für die es einen gemeinschaftlichen Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gibt, die als PBT oder vPvB klassifiziert sind, oder in der Kandidatenliste enthalten sind:

| Identifizierungen | Name | Konzentration | (*)Einstufung - Verordnung 1272/2008 | |
|--|--|---------------|---|--|
| | | | Einstufung | Spezifische Konzentrationsgrenzwert und der Schätzwert für die akute Toxizität |
| Index-Nr.: 612-252-00-4 CAS-Nr.: 138261-41-3 EG-Nr.: 428-040-8 | Imidacloprid (ISO), (E)-1-(6-Chlor- 3-pyridylmethyl)-N- nitroimidazolidin- 2-ylideneamin, (2E)-1-[(6-Chlorpyridin- 3-yl) methyl]-N- nitroimidazolidin-2-imin | 1.94 - 2.36 % | Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000) | Oral: ETA = 131 mg/kg pc (ATP 17) |



MAGNUM GEL SCHABEN IGR

Version 1 Datum der Ausstellung: 28/09/2022
Version 2 (ersetzt Version 1) Letzte Änderung: 28/09/2022

Seite 3 von 13
Druckdatum: 28/09/2022

| | | | | |
|--|--|---------------|--|-----------------------------------|
| Index-Nr.: 613-088-00-6 CAS-Nr.: 2634-33-5 EG-Nr.: 220-120-9 Registrierungsnummer: 01-2120761540-60-XXXX | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 1,2-Benzisothiazolin-3-on | 0.22 - 0.24 % | Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317 | Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 % |
| Index-Nr.: 613-112-00-5 CAS-Nr.: 26530-20-1 EG-Nr.: 247-761-7 Registrierungsnummer: 01-2120768921-45-XXXX | [2] octhilion (ISO), 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on | 0.22 - 0.24 % | Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H311 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1, H314 - Skin Sens. 1A, H317 | Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % |
| CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5 Registrierungsnummer: 01-2119471987-18-XXXX | Glycerol | 4 - 6 % | - | - |
| Index-Nr.: 607-725-00-7 CAS-Nr.: 65733-16-6 | isopropyl (2E,4E,7S)-11-methoxy-3,7,11-trimethyldodeca2,4-dienoat, S-Methopren | 0.45 - 0.55 % | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | - |

(*): Der vollständige Text der H-Sätze wird im Abschnitt 16 dieses Sicherheitsblatts angeführt.

* Siehe Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Abschnitt 1.2.

[2] Stoff, für den ein nationaler Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt (siehe Abschnitt 8.1).

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN.

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen.

Im Zweifelsfall oder bei Symptomen von Unwohlsein ärztliche Hilfe rufen. Niemals bewusstlosen Personen Stoffe oder Flüssigkeiten irgendwelcher Art einflößen.

Einatmung.

Verletzte Personen sind an die frische Luft zu bringen, warm und in Ruhestellung zu halten. Bei unregelmäßiger Atmung bzw. Ausfall derselben Mund-zu-Mund-Beatmung durchführen.

Kontakt mit den Augen.

Gegebenenfalls Kontaktlinsen herausnehmen, falls es leicht zu tun ist. Augen mit reichlich sauberem und frischem Wasser während mindestens 10 Minuten spülen, dabei die Lider nach oben ziehen und bei erster Gelegenheit ärztliche Hilfe suchen.

Kontakt mit der Haut.

Kontaminierte Kleidungsstücke ausziehen. Haut kräftig und gründlich mit Wasser und Seife bzw. einem geeigneten Hautreiniger waschen. UNTER KEINEN UMSTÄNDEN Lösungsmittel oder Verdünner einsetzen.

Einnahme.

Bei ungewollter Einnahme umgehend ärztliche Hilfe suchen. Verletzten in Ruhestellung halten. UNTER KEINEN UMSTÄNDEN Brechen hervorrufen.



MAGNUM GEL SCHABEN IGR

Version 1 Datum der Ausstellung: 28/09/2022
Version 2 (ersetzt Version 1) Letzte Änderung: 28/09/2022

Seite 4 von 13
Druckdatum: 28/09/2022

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen.

Es sind keine Akut- oder Spätwirkungen infolge der Exposition mit dem Produkt bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung.

Im Zweifelsfall oder bei Symptomen von Unwohlsein ärztliche Hilfe rufen. Niemals bewusstlosen Personen Stoffe oder Flüssigkeiten irgendwelcher Art einflößen.

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG.

Das Produkt birgt im Brandfall kein besonderes Risiko.

5.1 Löschmittel.

Geeignete Löschmittel:

Löschpulver bzw. CO₂. Bei schwereren Bränden auch alkoholbeständiger Schaum und Sprühwasser.

Ungeeignete Löschmittel:

Zum Löschen keinen direkten Wasserstrahl einsetzen. Im Beisein elektrischer Spannung darf weder Wasser noch Schaum als Löschmittel verwendet werden.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren.

Besondere Risiken.

Die Exposition der Verbrennungs- bzw. Zersetzungsprodukte ist schädlich für die Gesundheit.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung.

Tanks, Vorratsbehälter oder sonstige im direkten Umfeld der Wärmequelle oder des Feuers befindliche Behälter mit Wasser kühlen. Dabei die Windrichtung berücksichtigen. Es ist dafür Sorge zu tragen, daß die eingesetzten Löschmittel nicht ins Grundwasser oder in die Wasserwege abfließen können. Überreste des Produktes und Löschmittel können die Gewässer verunreinigen.

Feuerschutz-Ausrüstung.

Je nach den Ausmaßen des Feuers kann es erforderlich sein, Wärmeschutzanzüge, geeignete Atemgeräte, Handschuhe, Schutzbrille bzw. Gesichtsmaske und Stiefel zu tragen.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG.

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren.

Für die Kontrolle der Exposition und den Personenschutz siehe den Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen.

Umweltgefährlich Produkt, im Fall des Auslaufens größerer Mengen oder der durch das Produkt hervorgerufene Kontaminierung von Seen, Flüssen oder Kanälen sind die nach der örtlichen Gesetzgebung zuständigen Behörden zu informieren. Kontaminierung von Abflüssen, Oberflächen- oder unterirdischen Gewässern und des Bodens sind zu vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung.

Das verschüttete Produkt mit inertem Bindemittel (Erde, Sand, Vermiculit, Kieselgur u.ä.) binden und aufnehmen. Den Bereich sofort mit einem entsprechenden Dekontaminationsmittel reinigen.

Den Abfall in geschlossenen Behältern ablegen, die zur Entsorgung gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften geeignet sind (siehe Abschnitt 13).

6.4 Verweis auf andere Abschnitte.

Aussetzungskontrolle und persönliche Schutzmaßnahmen siehe Abschnitt 8.

Für die Entsorgung von Reststoffen sind die Empfehlungen gemäß Abschnitt 13 zu befolgen.



MAGNUM GEL SCHABEN IGR

Version 1 Datum der Ausstellung: 28/09/2022
Version 2 (ersetzt Version 1) Letzte Änderung: 28/09/2022

Seite 5 von 13
Druckdatum: 28/09/2022

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG.

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung.

Für den persönlichen Schutz siehe die Abschnitt 8.

In den Bereichen, in denen das Produkt eingesetzt wird, darf nicht geraucht, gegessen oder getrunken werden.

Den einschlägigen Bestimmungen über die Sicherheit und Hygiene am Arbeitsplatz ist Folge zu leisten.

Zum Entleeren der Behältnisse in keinem Fall Druck verwenden. Die Behälter sind keine Druckbehälter. Das Produkt ist immer Originalbehälter aufzubewahren.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten.

Lagerung gemäß einschlägigen Bestimmungen vor Ort. Die auf dem Etikett gegebenen Hinweise sind unbedingt zu beachten. Die Behälter können in Temperaturbereichen von 5 bis 45 °C in trockenen und gut belüfteten Räumlichkeiten in ausreichender Entfernung von Wärmequellen und der direkten Sonnenbestrahlung gelagert werden. Ebenfalls ist eine ausreichende Entfernung von allen Zündpunkten, Treibgas und stark sauren oder alkalischen Materialien sicher zu stellen. Nicht rauchen. Der Zugang von unbefugten Personen zum Lagerbereich ist zu verbieten. Geöffnete Behältnisse sind wieder sorgfältig zu verschließen und zur Vermeidung des Auslaufens senkrecht aufzustellen.

Das Produkt wird nicht durch die EU-Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III) beeinflusst.

7.3 Spezifische Endanwendungen.

Insektizid gegen Kakerlaken

Einsatzbereit

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN.

8.1 Zu überwachende Parameter.

Expositionsbeschränkung im Arbeitsumfeld für:

| Name | CAS-Nr. | Land | Grenzwert | ppm | mg/m ³ |
|--|------------|--------------------|---------------------|-----|------------------------------------|
| octhilonon (ISO), 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on | 26530-20-1 | Deutschland [1] | Acht Stunden | | 0,05 (alveolengängige Fraktion) |
| | | | Kurzzeitig | | 0,4 |

[1] Laut Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz "Luftgrenzwerte" verabschiedet vom Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung im Bundesarbeitsblatt.

Das Produkt enthält keine Substanzen mit biologischen Grenzwerten.

Konzentrationsstufen DNEL/DMEL:

| Name | DNEL/DMEL | Typ | Wert |
|---|------------------------|--|----------------------------|
| Glycerol CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5 | DNEL (Arbeitnehmer) | Inhalativ, Chronisch, Lokale Auswirkungen | 56 (mg/m ³) |

DNEL: Derived No Effect Level, (abgeleitete Konzentration, durch die kein Effekt auftritt) Maß der Belastung durch Substanzen, unter welchem keine schädlichen Auswirkungen vorausgesehen werden.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, Maß der Belastung, welches einem geringen Risiko entspricht, das als tolerierbares Minimum betrachtet werden sollte.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition.

Technische Maßnahmen:



MAGNUM GEL SCHABEN IGR

Version 1 Datum der Ausstellung: 28/09/2022
Version 2 (ersetzt Version 1) Letzte Änderung: 28/09/2022

Seite 6 von 13
Druckdatum: 28/09/2022

Für eine angemessene Belüftung sorgen. Hierfür kann eine wirksame Absaugung/Belüftung vor Ort und ein wirksames allgemeines Absaugsystem eingesetzt werden.

| | |
|---------------------------------------|--|
| Konzentration: | 100 % |
| Verwendungen: | Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden |
| Atemschutz: | Bei Treffen der empfohlenen technischen Vorkehrungen ist keinerlei persönliche Schutzausrüstung erforderlich. |
| Handschutz: | |
| PPE: | Schutzhandschuhe |
| Eigenschaften: | «CE» Kennzeichen Kategorie II. |
| CEN-Normen: | EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420 |
| Aufbewahrung: | Sie sind an einem trockenen Ort abseits möglicher Wärmequellen aufzubewahren und nach Möglichkeit nicht der Sonneneinstrahlung auszusetzen. An den Handschuhen sind weder Veränderungen vorzunehmen, die ihre Widerstandsfähigkeit beeinträchtigen können, noch sind Bemalungen, Lösungsmittel oder Klebstoffe aufzubringen. |
| Bemerkungen: | Die Handschuhe müssen in passender Größe gewählt werden und weder zu eng noch zu locker an der Hand sitzen. Sie müssen stets mit sauberen und trockenen Händen getragen werden. |
| Material: | PVC (Polyvinylchlorid) |
| Durchbruchzeit (min): | > 480 |
| Materialstärke (mm): | 0,35 |
| Schutzmaßnahmen für die Augen: | |
| | Bei korrekter Handhabung des Produkts ist keinerlei persönliche Schutzausrüstung erforderlich. |
| Schutzmaßnahmen für die Haut: | |
| | Bei korrekter Handhabung des Produkts ist keinerlei persönliche Schutzausrüstung erforderlich. |



ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN.

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften.

Aggregatzustand: Solid

Farbe: Braun

Geruch: Praktisch geruchlos

Geruchsschwelle: Entfällt

Schmelzpunkt: Nicht verfügbar

Gefrierpunkt: Nicht verfügbar

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: Nicht verfügbar

Entzündbarkeit: Nicht brennbar

Untere Explosionsgrenze: Aufgrund der Beschaffenheit bzw. der Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

Obere Explosionsgrenze: Aufgrund der Beschaffenheit bzw. der Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

Flammpunkt: >75 °C (Gleichgewichtsmethode (ISO 1516, ISO 3680,))

Zündtemperatur: Entfällt (Ist für diese Produktart nicht relevant)

Zersetzungstemperatur: Aufgrund der Beschaffenheit bzw. der Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

pH-Wert: 6-7 (100%)

Kinematische Viskosität: >2x10⁶ mPa.s (20 °C, 40°C) (Viskosimeter (OECD 114))

Löslichkeit: Entfällt (Ist für diese Produktart nicht relevant)

Wasserlöslichkeit: Aufgrund der Beschaffenheit bzw. der Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

Fettlöslichkeit: Aufgrund der Beschaffenheit bzw. der Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert): Aufgrund der Beschaffenheit bzw. der Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

Dampfdruck: Nicht verfügbar

Absolute Dichte: 1200-1300 kg/m³ (Berechnung/ ungefähre)

Relative Dichte: 1.2-1.3 (Pyknometer-Methoden (ISO 758))

Relative Dampfdichte: Entfällt (Ist für diese Produktart nicht relevant)

Partikeleigenschaften: Entfällt (Ist für diese Produktart nicht relevant)

9.2 Sonstige Angaben.

Viskosität: Aufgrund der Beschaffenheit bzw. der Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.



MAGNUM GEL SCHABEN IGR

Version 1 Datum der Ausstellung: 28/09/2022
Version 2 (ersetzt Version 1) Letzte Änderung: 28/09/2022

Seite 7 von 13
Druckdatum: 28/09/2022

Explosionseigenschaften: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art des Produkts.
Verbrennungsfördernde Eigenschaften: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art des Produkts.
Tropfpunkt: Entfällt (Ist für diese Produktart nicht relevant)
Szintillationszähler: Entfällt (Ist für diese Produktart nicht relevant)

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT.

10.1 Reaktivität.

Das Produkt birgt keine durch Reaktivität resultierenden Gefahren.

10.2 Chemische Stabilität.

Haltbar unter den empfohlenen Bedingungen für die Handhabung und Lagerung (siehe den Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen.

Das Produkt birgt keine Möglichkeit des Entstehens gefährlicher Reaktionen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen.

Vermeiden Sie jegliche unsachgemäße Handhabung.

10.5 Unverträgliche Materialien.

Zur Vermeidung exothermischer Reaktionen von Treibgasen und stark alkalischen oder sauren Substanzen fernhalten.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte.

Keine Zersetzung, wenn für die vorgesehenen Zwecke verwendet.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN.

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

Toxikologische Information zu den in der Mischung enthaltenen Substanzen.

| Name | Akute Toxizität | | | |
|--|-----------------|---------|-------|-----------|
| | Typ | Versuch | Art | Wert |
| octhilion (ISO), 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on CAS-Nr.: 26530-20-1 EG-Nr.: 247-761-7 | Oral | LD50 | Rata | 550 mg/kg |
| | Dermal | LD50 | Ratón | 690 mg/kg |
| | Inhalativ | | | |

a) akute Toxizität,

Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut,

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

c) schwere Augenschädigung/-reizung,

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut,

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

e) Keimzell-Mutagenität,

Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

f) Karzinogenität,



MAGNUM GEL SCHABEN IGR

Version 1 Datum der Ausstellung: 28/09/2022
Version 2 (ersetzt Version 1) Letzte Änderung: 28/09/2022

Seite 8 von 13
Druckdatum: 28/09/2022

Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

g) Reproduktionstoxizität,
Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition,
Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition,
Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

j) Aspirationsgefahr.
Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren.

Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile mit endokrin wirksamen Eigenschaften, die sich auf die menschliche Gesundheit auswirken.

Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen über andere gesundheitsschädliche Wirkungen vor.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN.

12.1 Toxizität.

| Name | Ökotoxizität | | | |
|---|-----------------------|---------|------------|-----------------------|
| | Typ | Versuch | Art | Wert |
| octhilonon (ISO), 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on CAS-Nr.: 26530-20-1 EG-Nr.: 247-761-7 | Fische | LC50 | Pez | 0.154 mg/l (96 h) [1] |
| | Aquatische Wirbellose | EC50 | Crustáceos | 0.25 mg/l (48 h) [1] |
| | Wasserpflanzen | | | |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit.

Es gibt keine Informationen über die biologische Abbaubarkeit der vorliegenden Substanzen.

Es gibt keine Informationen über die Abbaubarkeit der vorliegenden Substanzen.

Zur Persistenz und Abbaubarkeit des Produkts stehen keine Informationen zur Verfügung.

12.3 Bioakkumulationspotenzial.

Information zur Bioakkumulation der enthaltenen Substanzen.

| Name | Bioakkumulation | | | |
|--|-----------------|-------|-------|---------|
| | Log Pow | BCF | NOECs | Stufe |
| octhilonon (ISO), 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on | 2,45 | 19,21 | - | Niedrig |



MAGNUM GEL SCHABEN IGR

Version 1 Datum der Ausstellung: 28/09/2022
Version 2 (ersetzt Version 1) Letzte Änderung: 28/09/2022

Seite 9 von 13
Druckdatum: 28/09/2022

| | | | | | |
|---------------------|-------------------|-------|---|---|--------------|
| CAS-Nr.: 26530-20-1 | EG-Nr.: 247-761-7 | | | | |
| Glycerol | | -1,76 | - | - | Sehr niedrig |
| CAS-Nr.: 56-81-5 | EG-Nr.: 200-289-5 | | | | |

12.4 Mobilität im Boden.

Es stehen keine Informationen zur Mobilität im Boden zur Verfügung.
Die Substanz darf nicht in die Kanalisation oder in Wasserwege gelangen.
Das Eindringen ins Erdreich ist zu vermeiden

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung.

Zur PBT- und vPvB-Bewertung des Produkts stehen keine Informationen zur Verfügung.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften.

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile mit endokrin wirksamen Eigenschaften, die sich auf die Umwelt auswirken.

12.7 Andere schädliche Wirkungen.

Zu umweltschädlichen Wirkungen stehen keine Informationen zur Verfügung.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG.

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung.

Eine Entsorgung in die Kanalisation oder in die Wasserwege ist nicht zulässig. Abfallprodukte und kontaminierte Behältnisse sind nach Maßgabe der einschlägigen lokalen/nationalen Vorschriften zu entsorgen.
Für den Umgang mit Reststoffen sind die Anordnungen der Richtlinie 2008/98/EG zu befolgen.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT.

Transport unter Beachtung folgender Normen: ADR/TPC für Landtransport, RID für Transport mit der Bahn, IMDG für Seefracht und ICAO/IATA für Lufttransport.

Land: Straßentransport: ADR, Eisenbahntransport: RID.
Transportpapiere: Frachtbrief und schriftliche Anleitungen.

See: Schiffstransport: IMDG.
Transportpapiere: Seefrachtbrief.

Luft: Flugzeugtransport: IATA / ICAO.
Transportpapiere: Luftfrachtbrief.

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer.

UN Nr: UN3077

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung.

Beschreibung:

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß der (EU-)Verordnung 2020/878)



MAGNUM GEL SCHABEN IGR

Version 1 Datum der Ausstellung: 28/09/2022

Version 2 (ersetzt Version 1)

Letzte Änderung: 28/09/2022

Seite 10 von 13

Druckdatum: 28/09/2022

ADR/RID: UN 3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ENTHÄLT IMIDACLOPRID (ISO) (E)-1-(6-CHLOR-3-PYRIDYLMETHYL)-N- NITROIMIDAZOLIDIN-2-YLIDENEAMIN (2E)-1-[(6-CHLORPYRIDIN-3-YL) METHYL]-N-NITROIMIDAZOLIDIN-2-IMIN / ISOPROPYL (2E,4E,7S)-11-METHOXY-3,7,11-TRIMETHYLDODECA2,4-DIENOAT S-METHOPREN), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ENTHÄLT IMIDACLOPRID (ISO) (E)-1-(6-CHLOR-3-PYRIDYLMETHYL)-N- NITROIMIDAZOLIDIN-2-YLIDENEAMIN (2E)-1-[(6-CHLORPYRIDIN-3-YL) METHYL]-N-NITROIMIDAZOLIDIN-2-IMIN / ISOPROPYL (2E,4E,7S)-11-METHOXY-3,7,11-TRIMETHYLDODECA2,4-DIENOAT S-METHOPREN), 9, PG III, MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: UN 3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ENTHÄLT IMIDACLOPRID (ISO) (E)-1-(6-CHLOR-3-PYRIDYLMETHYL)-N- NITROIMIDAZOLIDIN-2-YLIDENEAMIN (2E)-1-[(6-CHLORPYRIDIN-3-YL) METHYL]-N-NITROIMIDAZOLIDIN-2-IMIN / ISOPROPYL (2E,4E,7S)-11-METHOXY-3,7,11-TRIMETHYLDODECA2,4-DIENOAT S-METHOPREN), 9, PG III

14.3 Transportgefahrenklassen.

Klasse(n): 9

14.4 Verpackungsgruppe.

Verpackungsgruppe: III

14.5 Umweltgefahren.

Seeverseuchung: P



Umweltgefährlich

Schiffstransport, FEm – Notfallschilder (F – Feuer, S – Verschütten): F-A,S-F

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender.

Aufkleber: 9



Gefahrennummer: 90

ADR LQ: 5 kg

IMDG LQ: 5 kg

ICAO LQ: 30 kg B

Vorschriften hinsichtlich des Transports großer Mengen nach dem ADR:

VC1 Der Transport in großen Mengen ist in bedeckten Fahrzeugen, in Behältern mit Schutzdecken oder in Schüttcontainern mit Schutzdecken genehmigt.

VC2 Der Transport in großen Mengen ist in geschlossenen Fahrzeugen, in geschlossenen Behältern oder in geschlossenen Schüttcontainern genehmigt.

Gemäß Punkt 6 vorgehen.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten.

Das Produkt wird durch die Verschiffung als Schüttgut nicht beeinträchtigt.

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN.

-Fortsetzung auf der nächsten Seite.-



MAGNUM GEL SCHABEN IGR

Version 1 Datum der Ausstellung: 28/09/2022
Version 2 (ersetzt Version 1) Letzte Änderung: 28/09/2022

Seite 11 von 13
Druckdatum: 28/09/2022

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

Das Produkt ist nicht von der Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. September 2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, betroffen.

Das Produkt wird nicht durch die EU-Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III) beeinflusst.

Informationen bezüglich der EU-Verordnung Nr. 528/2012 zur Bereitstellung auf dem Markt sowie der Nutzung biologischer Produkte:

Nummern/Zulassungsstatus/Nationale Zulassung: DE-0013198-18

| Produktart | Gruppe |
|--|-----------------------------|
| Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden | Schädlingsbekämpfungsmittel |

| Aktive Substanzen | Konzentration % |
|---|-----------------|
| Imidacloprid (ISO); (E)-1-(6-Chlor-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamin; (2E)-1-[(6-Chlorpyridin-3-yl)methyl]-N-nitroimidazolidin-2-imin CAS-Nr.: 138261-41-3 EG-Nr.: 428-040-8 | 2,15 |
| isopropyl (2E,4E,7S)-11-methoxy-3,7,11-trimethyldodeca-2,4-dienoat; S-Methopren CAS-Nr.: 65733-16-6 | 0,5 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on CAS-Nr.: 2634-33-5 EG-Nr.: 220-120-9 | 0,048 |
| octhilonon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on CAS-Nr.: 26530-20-1 EG-Nr.: 247-761-7 | 0,039 |

Durch die EU-Verordnung Nr. 649/2012 eingeschlossene Substanzen, die den Export und Import von gefährlichen Chemikalien betreffen:

| Name | |
|---|------------------------|
| Imidacloprid (ISO); (E)-1-(6-Chlor-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamin; (2E)-1-[(6-Chlorpyridin-3-yl)methyl]-N-nitroimidazolidin-2-imin CAS-Nr.: 138261-41-3 EG-Nr.: 428-040-8 | |
| Anhang I Teil 1 - Unterkategorie | Begrenzung |
| Pestizide in der Gruppe der Pflanzenschutzmittel | Strenge Beschränkungen |

Schadstoffklasse für das Wasser (Deutschland): WGK 3: Stark wassergefährdend. (Selbstbeurteilung nach der Verordnung AwSV)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung.

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN.

Vollständiger Text der im Absatz 3 erscheinenden H-Sätze:

| | |
|------|---|
| H301 | Giftig bei Verschlucken. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H311 | Giftig bei Hautkontakt. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |



MAGNUM GEL SCHABEN IGR

Version 1 Datum der Ausstellung: 28/09/2022
Version 2 (ersetzt Version 1) Letzte Änderung: 28/09/2022

Seite 12 von 13
Druckdatum: 28/09/2022

| | |
|------|---|
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |

Einstufungscodes:

Acute Tox. 2 : Akute inhalative Toxizität, Kategorie 2
Acute Tox. 3 : Akute dermale Toxizität, Kategorie 3
Acute Tox. 3 : Akute orale Toxizität, Kategorie 3
Acute Tox. 4 : Akute orale Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Acute 1 : Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1 : Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 1
Eye Dam. 1 : Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Skin Corr. 1 : Hautätzend, Kategorie 1
Skin Irrit. 2 : Hautreizend, Kategorie 2
Skin Sens. 1 : Hautsensibilisierend, Kategorie 1
Skin Sens. 1A : Hautsensibilisierend, Kategorie 1A

Änderungen in Bezug auf die vorherige Version:

- Änderungen der Zusammensetzung des Produkts (ABSCHNITT 3.2).
- Änderung der Klassifikation ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (ABSCHNITT 14).

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Physikalische Gefahren | Auf der Basis von Prüfdaten |
| Gesundheitsgefahren | Berechnungsmethode |
| Umweltgefahren | Berechnungsmethode |

Für die korrekte Handhabung des Produktes wird empfohlen, eine Grundlagenschulung über Sicherheit und Hygiene am Arbeitsplatz durchzuführen.

Verwendete Abkürzungen und Akronyme:

ADR/RID: Europäische Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.
AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen.
BCF: Biokonzentrationsfaktor.
CEN: Europäisches Komitee für Normung.
DMEL: Derived Minimal Effect Level, Maß der Belastung, welches einem geringen Risiko entspricht, das als tolerierbares Minimum betrachtet werden sollte.
DNEL: Derived No Effect Level, (abgeleitete Konzentration, durch die kein Effekt auftritt) Maß der Belastung durch Substanzen, unter welchem keine schädlichen Auswirkungen vorausgesehen werden.
EC50: Mittlere effektive Konzentration.
PPE: Personensicherheitseinrichtungen.
IATA: Internationale Luftverkehrs-Vereinigung.
ICAO: Internationale Zivilluftfahrtorganisation.
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.
LC50: Letale Konzentration, 50 %.
LD50: Letale Dosis, 50 %.
NOEC: No Observed Effect Concentration (höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung).
RID: Ordnung über die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter.
WGK: Wassergefährdungsklassen.

SICHERHEITSDATENBLATT
(gemäß der (EU-)Verordnung 2020/878)



MAGNUM GEL SCHABEN IGR

Version 1 Datum der Ausstellung: 28/09/2022
Version 2 (ersetzt Version 1) Letzte Änderung: 28/09/2022

Seite 13 von 13
Druckdatum: 28/09/2022

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Verordnung (EU) 2020/878.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Verordnung (EU) Nr. 1272/2008.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt bereitgestellte Information wurde in Übereinstimmung mit VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION vom 18. Juni 2020 zur Änderung des Anhangs II (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemische Stoffe und Gemische(REACH).

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf den aktuell vorhandenen Wissensstand und die zum Zeitpunkt der Drucklegung geltenden EU- und nationalen Gesetzgebung, während sich die Arbeitsbedingungen am Einsatzort unserer Kenntnisse und unseres Einflussbereichs entziehen. Das Produkt darf ohne vorherige und schriftliche Anweisungen über seine Handhabung nicht für andere Zwecke als die ausdrücklich angegebenen eingesetzt werden. Das Ergreifen von Maßnahmen zur Erfüllung der gesetzlich vorgeschriebenen Anforderungen liegt folglich allein im Verantwortungsbereich des Anwenders. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gemachten Angaben gelten nur für das Produkt und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.