

Handelsname: Hunter WG**Produkt-Nr.:** AM 132 C01714 DE**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 11.10.2020**Ersetzte Version:** 3.0.1, erstellt am: 19.08.2020**Region:** DE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****Hunter WG****1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Relevante identifizierte Verwendungen**

Pflanzenschutzmittel

Insektizid

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

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

Certis Europe B.V. - Deutschland

Frankenstraße 18 b

20097 Hamburg

Deutschland

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

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

e-mail info@certiseurope.de - www.certiseurope.de

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

info@certiseurope.de

1.4 Notrufnummer

Carechem 24 DE: +49 69 222 25285

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

Acute Tox. 3; H301

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Chronic 1; H410

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1B; H317

Hinweise zur Einstufung

Einstufung und Kennzeichnung basieren auf den Ergebnissen von toxikologischen Untersuchungen am Produkt (Gemisch).

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.

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

GHS06



GHS09

Signalwort

Handelsname: Hunter WG**Produkt-Nr.:** AM 132 C01714 DE**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 11.10.2020**Ersetzte Version:** 3.0.1, erstellt am: 19.08.2020**Region:** DE

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Lambda-Cyhalothrin

Gefahrenhinweise

H301 Giftig bei Verschlucken.
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gefahrenhinweise (EU)

EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P264 Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.
 P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
 P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P301 BEI VERSCHLUCKEN:
 P330 Mund ausspülen.
 P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P308 BEI Exposition oder falls betroffen:
 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
 P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
 P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.
 P405 Unter Verschluss aufbewahren.
 P501 Inhalt / Behälter gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Kann vorübergehendes Jucken, Kribbeln, Brennen oder Gefühllosigkeit der ungeschützten Haut, Paresthesie genannt, hervorrufen.

PBT-Beurteilung

Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT.

vPvB-Beurteilung

Die Bestandteile des Produkts gelten nicht als vPvB.

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

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische**Chemische Charakterisierung**

Feste Pflanzenschutzformulierung; Lambda-Cyhalothrin 5% (WG)

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Nr. | Name des Stoffs | | Zusätzliche Hinweise | |
|-----|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|
| | CAS / EG / Index / REACH Nr. | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP) | Konzentration | % |
| 1 | Lambda-Cyhalothrin | | Siehe Fußnote (1) | |
| | 91465-08-6 415-130-7 607-252-00-6 - | Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 5,00 - < 10,00 | Gew% |
| 2 | Zitronensäure | | | |
| | 77-92-9 | Eye Irrit. 2; H319 | < 5,00 | Gew% |

Handelsname: Hunter WG**Produkt-Nr.:** AM 132 C01714 DE**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 11.10.2020**Ersetzte Version:** 3.0.1, erstellt am: 19.08.2020**Region:** DE

| | | | | |
|---|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|------|
| | 201-069-1 - 01-2119457026-42 | | | |
| 3 | Naphthalinsulfonsäure, Polymer mit Formaldehyd, Natriumsalz | | | |
| | 9084-06-4 618-665-6 - - | Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 | < 5,00 | Gew% |

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

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

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 mindestens 15 Minuten lang waschen.

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Nach Augenkontakt

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Lassen Sie das Wasser nicht aus Richtung des nicht betroffenen Auges laufen.

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen.

Sofort die Notrufnummer 112 wählen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome

Durch Hautkontakt hervorgerufene Paresthesieeffekte (Jucken, Kribbeln, Brennen oder Gefühllosigkeit) gehen vorüber, können jedoch bis 24 Stunden andauern.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid; Löschpulver; Wassersprühstrahl; Schaum

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂); Kohlenmonoxid (CO)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

Handelsname: Hunter WG**Produkt-Nr.:** AM 132 C01714 DE**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 11.10.2020**Ersetzte Version:** 3.0.1, erstellt am: 19.08.2020**Region:** DE**Verfahren****Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Für ausreichende Lüftung sorgen.

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Unkontrollierte Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13., Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

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

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Staub nicht einatmen. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

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. Augenspülvorrichtung bereithalten. Staub/Rauch/Aerosole nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Staubbildung vermeiden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Kann bei erhöhten Temperaturen brennbare Staubwolken bilden.

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

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Empfohlene Lagertemperatur

Wert -10 - 35 °C

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln.

Lagerklasse gemäß TRGS 510

6.1C Brennbare, akut toxische Kat. 3 / giftige oder chronisch wirkende Gefahrstoffe

7.3 Spezifische Endanwendungen**Branchenlösung**

Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

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

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|-----|-----------------|---------|-----------|
| 1 | Zitronensäure | 77-92-9 | 201-069-1 |
| | TRGS 900 | | |
| | Zitronensäure | | |

Handelsname: Hunter WG

Produkt-Nr.: AM 132 C01714 DE

Aktuelle Version: 3.1.0, erstellt am: 11.10.2020

Ersetzte Version: 3.0.1, erstellt am: 19.08.2020

Region: DE

| | | |
|-------------------|-------|-------------------|
| Wert | 2 E | mg/m ³ |
| Spitzenbegrenzung | 2 (I) | |
| Bemerkungen | Y | |

DNEL, DMEL und PNEC Werte

PNEC Werte

| Nr. | Name des Stoffs | | CAS / EG Nr. | |
|-----|-----------------------------|---------------------|----------------|------------------|
| | Umweltkompartiment | Art | Wert | |
| 1 | Zitronensäure | | 77-92-9 | 201-069-1 |
| | Wasser | Süßwasser | 0,44 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,044 | mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 34,6 | mg/kg |
| | bezogen auf: Trockengewicht | | | |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 3,46 | mg/kg |
| | bezogen auf: Trockengewicht | | | |
| | Boden | - | 33,1 | mg/kg |
| | Kläranlage (STP) | - | 1000 | mg/L |

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 Stäuben, Dämpfen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille (DIN EN 166)

Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden (DIN EN 374). 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 | Nitrilkautschuk | | |
| Materialstärke | | 0,5 | mm |
| Durchdringungszeit | > | 480 | min |

Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemieübliche Arbeitskleidung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| |
|------------------------|
| Form/Farbe |
| fest |
| hellblau; dunkelblau |
| Geruch |
| schwach aromatisch |
| Geruchsschwelle |
| Keine Daten vorhanden |

Handelsname: Hunter WG**Produkt-Nr.:** AM 132 C01714 DE**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 11.10.2020**Ersetzte Version:** 3.0.1, erstellt am: 19.08.2020**Region:** DE

| | |
|------------------------------------------------------|---------------------|
| pH-Wert | |
| Wert | 6,0 - 8,5 |
| Konzentration | 1 % wässrige Lösung |
| Siedepunkt / Siedebereich | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Schmelzpunkt / Schmelzbereich | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Flammpunkt | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Zündtemperatur | |
| Wert | > 600 °C |
| Selbstentzündungstemperatur | |
| Wert | 220 °C |
| Oxidierende Eigenschaften | |
| nicht oxidierend | |
| Explosive Eigenschaften | |
| Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. | |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Dampfdruck | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Dampfdichte | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Relative Dichte | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Dichte | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Schüttdichte | |
| Wert | 0,47 g/ml |
| Wasserlöslichkeit | |
| Bemerkung | dispergierbar |
| Löslichkeit(en) | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Viskosität | |
| Keine Daten vorhanden | |

9.2 Sonstige Angaben

| |
|-------------------------|
| Sonstige Angaben |
|-------------------------|

Handelsname: Hunter WG**Produkt-Nr.:** AM 132 C01714 DE**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 11.10.2020**Ersetzte Version:** 3.0.1, erstellt am: 19.08.2020**Region:** DE

| |
|--------------------------------------------------------------|
| Kann bei erhöhten Temperaturen brennbare Staubwolken bilden. |
|--------------------------------------------------------------|

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Das Produkt ist stabil unter normalen Bedingungen bei Lagerung und Umgang.

10.2 Chemische Stabilität

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

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| Akute orale Toxizität | | | |
|-----------------------|-------------------|-----|-------|
| Nr. | Name des Produkts | | |
| 1 | Hunter WG | | |
| LD50 | | 292 | mg/kg |
| Spezies | Ratte (weiblich) | | |
| Quelle | Hersteller | | |
| LD50 | | 295 | mg/kg |
| Spezies | Ratte (männlich) | | |
| Quelle | Hersteller | | |

| Akute dermale Toxizität | | | |
|-------------------------|-------------------|------|-------|
| Nr. | Name des Produkts | | |
| 1 | Hunter WG | | |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg |
| Spezies | Ratte | | |
| Quelle | Hersteller | | |

| Akute inhalative Toxizität | | | |
|----------------------------|----------------------------------------------------|------|------|
| Nr. | Name des Produkts | | |
| 1 | Hunter WG | | |
| LC50 | > | 1,03 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 4 | Std. |
| Aggregatzustand | Staub/Nebel | | |
| Spezies | Ratte | | |
| Quelle | Hersteller | | |
| Bemerkung | Analog zu einem Produkt ähnlicher Zusammensetzung. | | |

| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Nr. | Name des Produkts |
| 1 | Hunter WG |
| Spezies | Kaninchen |
| Quelle | Hersteller |
| Bewertung | schwach reizend |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

| Schwere Augenschädigung/-reizung | |
|----------------------------------|-------------------|
| Nr. | Name des Produkts |
| | |

Handelsname: Hunter WG**Produkt-Nr.:** AM 132 C01714 DE**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 11.10.2020**Ersetzte Version:** 3.0.1, erstellt am: 19.08.2020**Region:** DE

| 1 Hunter WG | |
|-------------|-----------------|
| Spezies | Kaninchen |
| Quelle | Hersteller |
| Bewertung | schwach reizend |

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

| Nr. | Name des Produkts |
|-------------|---------------------------|
| 1 | Hunter WG |
| Aufnahmeweg | Haut |
| Spezies | Meerschweinchen |
| Methode | Buehler |
| Quelle | Hersteller |
| Bewertung | Sensibilisierung möglich. |

Keimzell-Mutagenität

Keine Daten vorhanden

Reproduktionstoxizität

Keine Daten vorhanden

Karzinogenität

Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten vorhanden

Aspirationsgefahr

Keine Daten vorhanden

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

| Fischtoxizität (akut) | | | |
|-----------------------|---------------------|-------|------|
| Nr. | Name des Produkts | | |
| 1 | Hunter WG | | |
| LC50 | | 0,022 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | Oncorhynchus mykiss | | |
| Quelle | Hersteller | | |

Fischtoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Daphnientoxizität (akut)

| Nr. | Name des Produkts | | |
|------------------|-------------------|-------|------|
| 1 | Hunter WG | | |
| EC50 | | 0,022 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | Std. |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Quelle | Hersteller | | |

Daphnientoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Algentoxizität (akut)

| Nr. | Name des Produkts | | |
|------------------|---------------------------------|-------|------|
| 1 | Hunter WG | | |
| EbC50 | | 71 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Quelle | Hersteller | | |
| ErC50 | | > 100 | mg/l |

Handelsname: Hunter WG**Produkt-Nr.:** AM 132 C01714 DE**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 11.10.2020**Ersetzte Version:** 3.0.1, erstellt am: 19.08.2020**Region:** DE

| | | |
|------------------|---------------------------------|------|
| Expositionsdauer | 96 | Std. |
| Spezies | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| Quelle | Hersteller | |

| |
|-----------------------------------|
| 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 | Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT. |
| vPvB-Beurteilung | Die Bestandteile des Produkts gelten nicht als vPvB. |

12.6 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.

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 | 6.1 |
| Klassifizierungscode | T7 |
| Verpackungsgruppe | III |
| Gefahrennr. (Kemler-Zahl) | 60 |
| UN-Nummer | UN3349 |
| Bezeichnung des Gutes | PYRETHROID-PESTIZID, FEST, GIFTIG |
| Gefahrauslöser | Lambda-Cyhalothrin |
| Tunnelbeschränkungscode | E |
| Gefahrzettel | 6.1 |
| Kennzeichen umweltgefährdend | Symbol "Fisch und Baum" |

14.2 Transport IMDG

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Klasse | 6.1 |
| Verpackungsgruppe | III |
| UN-Nummer | UN3349 |
| Proper shipping name | PYRETHROID PESTICIDE, SOLID, TOXIC |
| Gefahrauslöser | lambda-cyhalothrin |
| EmS | F-A, S-A |
| Label | 6.1 |
| Kennzeichen für Meeresschadstoffe | Symbol "Fisch und Baum" |

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Handelsname: Hunter WG**Produkt-Nr.:** AM 132 C01714 DE**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 11.10.2020**Ersetzte Version:** 3.0.1, erstellt am: 19.08.2020**Region:** DE

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Klasse | 6.1 |
| Verpackungsgruppe | III |
| UN-Nummer | UN3349 |
| Proper shipping name | Pyrethroid pesticide, solid, toxic |
| Gefahrauslöser | lambda-cyhalothrin |
| Label | 6.1 |
| 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

Nicht anwendbar

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

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

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

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkte keine(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

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

Handelsname: Hunter WG**Produkt-Nr.:** AM 132 C01714 DE**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 11.10.2020**Ersetzte Version:** 3.0.1, erstellt am: 19.08.2020**Region:** DE

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).

| | |
|------|-----------------------------------|
| H311 | Giftig bei Hautkontakt. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |

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

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 767639