

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Green Claw Care Spray, 400 ml

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 23.01.2024

Stoffnr.: 2779

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 21.05.2025

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

| | |
|------|--|
| H222 | Extrem entzündbares Aerosol. |
| H229 | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Sicherheitshinweise

| | |
|-----------|--|
| P101 | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. |
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |
| P211 | Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. |
| P251 | Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. |
| P410+P412 | Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. |
| P501 | Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle oder Sondermüll (Problemstoffsammelstelle), gemäß den lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen. |

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

| | |
|----------------|--|
| enthält | Kohlenwasserstoffe, C6, iso-Alkane, <5% n-Hexan; Melaleuca alternifolia, Extrakt |
| EUH208 Enthält | Carvacrol, Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. 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

Chemische Charakterisierung

Filmbildendes, ölhaltiges Pflegespray.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Handelsname: Green Claw Care Spray, 400 ml

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 23.01.2024

Stoffnr.: 2779

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 21.05.2025

Kohlenwasserstoffe, C6, iso-Alkane, <5% n-Hexan

| | | | |
|--|-------------------|------|---|
| CAS-Nr. | 64742-49-0 | | |
| EINECS-Nr. | 931-254-9 | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119484651-34 | | |
| Konzentration | >= 20 | < 25 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | |
| | Flam. Liq. 2 | H225 | |
| | Skin Irrit. 2 | H315 | |
| | Asp. Tox. 1 | H304 | |
| | STOT SE 3 | H336 | |
| | Aquatic Chronic 2 | H411 | |

Melaleuca alternifolia, Extrakt

| | | | |
|--|-------------------|--------|---|
| CAS-Nr. | 85085-48-9 | | |
| EINECS-Nr. | 285-377-1 | | |
| Registrierungsnr. | 01-2120743651-57 | | |
| Konzentration | >= 1 | < 2,5 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | |
| | Flam. Liq. 3 | H226 | |
| | Skin Irrit. 2 | H315 | |
| | Acute Tox. 4 | H302 | |
| | Asp. Tox. 1 | H304 | |
| | Acute Tox. 4 | H332 | |
| | Aquatic Chronic 2 | H411 | |
| | Repr. 2 | H361fd | |

| | | | |
|-------|------------------------|-----|-------|
| cATpE | oral | 500 | mg/kg |
| cATpE | inhalativ, Staub/Nebel | 1,5 | mg/l |
| cATpE | inhalativ, Dämpfe | 11 | mg/l |

Carvacrol

| | | | |
|--|---------------|--------|---|
| CAS-Nr. | 499-75-2 | | |
| EINECS-Nr. | 207-889-6 | | |
| Konzentration | >= 0,1 | < 0,50 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | |
| | Acute Tox. 4 | H302 | |
| | Skin Irrit. 2 | H315 | |
| | Skin Sens. 1 | H317 | |

Weitere Inhaltsstoffe**Butan**

| | | | |
|--|-------------|------|---|
| CAS-Nr. | 106-97-8 | | |
| EINECS-Nr. | 203-448-7 | | |
| Konzentration | >= 25 | < 50 | % |
| [3] | | | |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | |
| | Flam. Gas 1 | H220 | |
| | Press. Gas | | |

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Green Claw Care Spray, 400 ml

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 23.01.2024

Stoffnr.: 2779

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 21.05.2025

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung C, U

Propan

CAS-Nr. 74-98-6

EINECS-Nr. 200-827-9

Konzentration \geq 10 < 25 %

[3]

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

Flam. Gas 1 H220

Press. Gas

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung U

Sojaöl

CAS-Nr. 8001-22-7

EINECS-Nr. 232-274-4

Konzentration \geq 5,00 < 10,00 %

Hinweis: [3]

Anmerkung

[3] Stoff mit Arbeitsplatzgrenzwerten

Sonstige Angaben

Die Kennzeichnung einer Aspirationsgefahr (Asp.tx. 1 H304) ist für Aerosolpackungen und Behälter mit versiegelter Sprühvorrichtung nicht vorgeschrieben (Verordnung (EG) 1272/2008, Anhang 1, 1.3.3)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Selbstschutz des Ersthelfers. Gründliche Körperreinigung vornehmen (Dusch- oder Vollbad). In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Handelsname: Green Claw Care Spray, 400 ml

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 23.01.2024

Stoffnr.: 2779

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 21.05.2025

Bisher keine Symptome bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Behandlung

Symptomatisch behandeln

Hinweise für den Arzt / Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen. Vollschutzanzug tragen.

Sonstige Angaben

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Zündquellen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reste mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Nicht mit Sägemehl oder anderen brennbaren Stoffen aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen. Die mit dem aufgenommenen Stoff gefüllten Behälter sind ausreichend zu kennzeichnen. Vorschriftsmäßig beseitigen. Lösemittel vermeiden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

Handelsname: Green Claw Care Spray, 400 ml

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 23.01.2024

Stoffnr.: 2779

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 21.05.2025

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen. Aerosolbildung vermeiden. Schlag, Reibung und elektrostatische Aufladung vermeiden; Zündgefahr! Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen verwenden. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Behälter dicht geschlossen halten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Rauchen verboten. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Schlag und Reibung vermeiden. Nur explosionsgeschützte Geräte verwenden. Von brennbaren Stoffen fernhalten. Schuhe mit leitfähiger Sohle tragen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur

Wert \geq 10 \leq 30 °C

Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Lagerräume gut belüften. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510 2B Aerosolpackungen

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Unter Verschluss oder nur für Sachkundige oder deren Beauftragten zugänglich aufbewahren. Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Kühl lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Klauenpflegemittel

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Propan

Liste TRGS 900
Typ AGW
Wert 1800 mg/m³ 1000 ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 4(II)Bemerkung: DFG

Butan

Liste TRGS 900
Typ AGW
Wert 2400 mg/m³ 1000 ppm(V)

Handelsname: Green Claw Care Spray, 400 ml

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 23.01.2024

Stoffnr.: 2779

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 21.05.2025

Spitzenbegrenzung: 4(II)Bemerkung: DFG

Sojaöl

| | |
|--------------|---------------------|
| Liste | TRGS 900 |
| Triglyceride | |
| Wert | 5 mg/m ³ |

Spitzenbegrenzung: 4 (II)Bemerkung: Y

Sonstige Angaben

Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**Propan****Kohlenwasserstoffe, C6, iso-Alkane, <5% n-Hexan**

| | | |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 13964 | mg/kg/d |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 5306 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | oral | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 1301 | mg/kg/d |

| | | |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 1377 | mg/kg/d |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 1131 | mg/m ³ |

Melaleuca alternifolia, Extrakt

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Green Claw Care Spray, 400 ml

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 23.01.2024

Stoffnr.: 2779

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 21.05.2025

| | | |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 4,356 | mg/kg/d |

| | | |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Kurzzeit | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 4,356 | mg/kg/d |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 0,658 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Kurzzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 0,658 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | oral | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 0,067 | mg/kg/d |

| | | |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 1,556 | mg/kg/d |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 0,296 | mg/m ³ |

Handelsname: Green Claw Care Spray, 400 ml

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 23.01.2024

Stoffnr.: 2779

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 21.05.2025

Carvacrol

Sojaöl

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen. Notdusche bereithalten. Augenspülvorrichtung bereithalten.
 Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Handschutz

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 mit Seitenschutz; Gesichtsschutz; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung. Flammhemmend und antistatisch ausgerüstete Schutzkleidung; Sicherheitsschuhe

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | | | |
|---|-----------------------|-----|------------|
| Aggregatzustand | flüssig | | |
| Aggregatzustand | Aerosol | | |
| Farbe | grün | | |
| Geruch | nach ätherischen Ölen | | |
| Schmelzpunkt | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| Gefrierpunkt | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich | | | |
| Wert | < | -20 | °C |
| Entzündbarkeit | | | |
| nicht bestimmt | | | |
| Untere und obere Explosionsgrenze | | | |
| Untere Explosionsgrenze | 1,1 | bis | 10,9 % (V) |
| Flammpunkt | | | |
| Wert | < | -20 | °C |
| Zündtemperatur | | | |
| Wert | > | 200 | °C |

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Green Claw Care Spray, 400 ml

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 23.01.2024

Stoffnr.: 2779

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 21.05.2025

Zersetzungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

pH-Wert

Bemerkung nicht bestimmt

Viskosität

Bemerkung nicht bestimmt

Löslichkeit(en)

Bemerkung nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

Dampfdruck

Bemerkung nicht bestimmt

Dichte und/oder relative Dichte

Wert 0,7 g/cm³
Temperatur 20 °C

Relative Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben

Geruchsschwelle

Bemerkung nicht bestimmt

Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit

Bemerkung unlöslich

Explosive Eigenschaften

Bewertung nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften

Bemerkung nicht bestimmt

Sonstige Angaben

Keine bekannt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Extrem entzündliches Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

10.2. Chemische Stabilität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Handelsname: Green Claw Care Spray, 400 ml

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 23.01.2024

Stoffnr.: 2779

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 21.05.2025

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel, Starke Basen, Starke Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Giftige Gase/Dämpfe, reizende Gase/Dämpfe

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

ATE > 10.000 mg/kg

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Melaleuca alternifolia, Extrakt**

Spezies Ratte

LD50 1691 mg/kg

Akute dermale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Melaleuca alternifolia, Extrakt**

Spezies Kaninchen

LD50 > 2000 mg/kg

Methode OECD 402

Akute inhalative Toxizität

ATE > 100 mg/l

Verabreichung/Form Dämpfe

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

ATE > 20 mg/l

Verabreichung/Form Staub/Nebel

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Propan**

Spezies Maus

LC50 1237 mg/l

Butan

Spezies Maus

LC50 1237 mg/l

Melaleuca alternifolia, Extrakt

Spezies Ratte

LC50 4,78 mg/l

Expositionsdauer 4 h

Verabreichung/Form Staub/Nebel

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Green Claw Care Spray, 400 ml

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 23.01.2024

Stoffnr.: 2779

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 21.05.2025

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung reizend
Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)

Melaleuca alternifolia, Extrakt

Spezies Kaninchen
Bewertung reizend
Quelle ECHA

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)

Melaleuca alternifolia, Extrakt

Spezies Kaninchen
Bewertung nicht reizend
Methode OECD 405
Quelle ECHA

Sensibilisierung

Bemerkung Allergische Reaktionen möglich.

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)

Melaleuca alternifolia, Extrakt

Aufnahmeweg dermal
Spezies Meerschweinchen
Bewertung sensibilisierend
Quelle ECHA

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)

Einmalige Exposition

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.
Bewertung Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Wiederholte Exposition

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Die Einstufungskriterien sind erfüllt.
Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Handelsname: Green Claw Care Spray, 400 ml

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 23.01.2024

Stoffnr.: 2779

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 21.05.2025

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen

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

Erfahrungen aus der Praxis

Keine Information vorhanden

Sonstige Angaben

Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des Arbeitsplatzgrenzwertes kann zu Gesundheitsschäden führen, wie z. B. Reizung der Schleimhäute und Atmungsorgane, Schädigung von Leber, Nieren und des zentralen Nervensystems.

Anzeichen dafür sind: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Benommenheit und in schweren Fällen Bewusstlosigkeit.

Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Gemisch führt zum Entfetten der Haut und kann nichtallergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und Absorption durch die Haut verursachen.

Lösemittelspritzer können Reizungen und reversible Schäden am Auge verursachen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Allgemeine Hinweise

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

Butan

| | | | | | |
|---------|-------|-------|-----|--------|------|
| Spezies | Fisch | | | | |
| LC50 | | 24,11 | bis | 147,54 | mg/l |

Melaleuca alternifolia, Extrakt

| | | | | | |
|------------------|---|------|---|--|------|
| Spezies | Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss) | | | | |
| LL50 | | 7,75 | | | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | h | | |
| Methode | OECD 203 | | | | |
| Quelle | ECHA | | | | |

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

Melaleuca alternifolia, Extrakt

| | | | | | |
|------------------|---------------|------|---|--|------|
| Spezies | Daphnia magna | | | | |
| EL50 | | 13,6 | | | mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | h | | |
| Methode | OECD 202 | | | | |
| Quelle | ECHA | | | | |

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)

Butan

| | | | | | |
|---------|------|------|-----|------|------|
| Spezies | Alge | | | | |
| EC50 | | 7,71 | bis | 16,5 | mg/l |

Melaleuca alternifolia, Extrakt

| | | | | | |
|------------------|---------------------------------|------|---|--|------|
| Spezies | Pseudokirchneriella subcapitata | | | | |
| ErC50 | | 30,8 | | | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | h | | |
| Methode | OECD 201 | | | | |

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Green Claw Care Spray, 400 ml

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 23.01.2024

Stoffnr.: 2779

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 21.05.2025

Quelle ECHA

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)

Melaleuca alternifolia, Extrakt

| | | | |
|------------------|---------------|-----|------|
| Spezies | Belebtschlamm | | |
| IC50 | 257 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 30 | min | |
| Methode | OECD 209 | | |
| Quelle | ECHA | | |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

Propan

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Wert | 100 | | % |
| Versuchsdauer | 385,5 | h | |
| Methode | Biodegradation test, predates, OECD test | | |

Butan

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Wert | 100 | | % |
| Versuchsdauer | 385,5 | h | |
| Methode | Biodegradation test, predates, OECD test | | |

Melaleuca alternifolia, Extrakt

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Wert | 82,8 | | % |
| Versuchsdauer | 28 | d | |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien) | | |
| Methode | OECD 310 | | |
| Quelle | ECHA | | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)

Melaleuca alternifolia, Extrakt

| | | | |
|------------|----------|-----|-----|
| log Pow | 3,4 | bis | 5,5 |
| Temperatur | 30 | °C | |
| Methode | OECD 117 | | |
| Quelle | ECHA | | |

Propan

| | | | |
|---------|------|-----|--|
| log Pow | ca. | 1,8 | |
| Methode | QSAR | | |
| Quelle | ECHA | | |

12.4. Mobilität im Boden

Handelsname: Green Claw Care Spray, 400 ml

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 23.01.2024

Stoffnr.: 2779

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 21.05.2025

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

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. Emission in die Atmosphäre vermeiden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel 16 05 04* gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

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 | 1950 | 1950 | 1950 |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | DRUCKGASPACKUNGEN | AEROSOLS | Aerosols, flammable |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | 2 | 2.1 | 2.1 |
| Gefahrzettel |  |  |  |

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Green Claw Care Spray, 400 ml

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 23.01.2024

Stoffnr.: 2779

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 21.05.2025

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| Bemerkung | Keine Angaben vorhanden | Keine Angaben vorhanden | |
| Begrenzte Menge | 1 l | 1 l | |
| Beförderungskategorie | 2 | | |
| 14.5. Umweltgefahren | - | | |
| Tunnelbeschränkungscode | D | | |

Angaben für alle Verkehrsträger

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

Sonstige Angaben

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH) 54,745 % 383,21 g/l

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 3

| | |
|--------|--|
| H222 | Extrem entzündbares Aerosol. |
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H229 | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| H361fd | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Handelsname: Green Claw Care Spray, 400 ml

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 23.01.2024

Stoffnr.: 2779

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 21.05.2025

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | Akute Toxizität, Kategorie 4 |
| Aerosol 1 | Aerosole, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsgefahr, Kategorie 1 |
| Flam. Liq. 2 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 |
| Repr. 2 | Reproduktionstoxizität, Kategorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 |
| 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.