

WESPEN AKUT SPRAY 3-in-1

1/22

Erstellungsdatum: 16/08/2019
Überarbeitet am : 05.11.2020
Version : 1.2 / Deutschland/ Österreich

ABSCHNITT I: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

Produktname WESPEN AKUT SPRAY 3-in-1
Produktnummer (UVP) 80012314
Registrierungsnummer N-84854

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

Relevante identifizierte Verwendungen **Biozid TP18**, Insektizid
REACH PC8
AE : Aerosol

Verwendungen, von denen abgeraten wird Keine weiteren Informationen verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant SBM Life Science GmbH
Raiffeisenstraße 15a,
40764 Langenfeld – DEUTSCHLAND

Telefonnummer +49 (0) 2173 89321 09

Abteilung Qualitätssicherung Email: sds@sbm-company.com

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer +1 813-676-1669

Notrufnummer Österreich 01 406 43 43 Vergiftungsinformationszentrale Stubenring 6, 1010 Wien

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

WESPEN AKUT SPRAY 3-in-1

2/22

Erstellungsdatum: 16/08/2019
Überarbeitet am : 05.11.2020
Version : 1.2 / Deutschland/ Österreich

Physikalischen Gefahren :

Aerosole, Gefahrenklasse Kategorie 1 (Aerosol 1)

H222 Extrem entzündbares Aerosol.

H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Gefahren für die Gesundheit :

Nicht genannt.

Gefahren für die Umwelt :

Gewässergefährdend (akute aquatische Toxizität), Gefahrenklasse Kategorie 1 (Aquatic Acute 1)

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Gewässergefährdend (chronische aquatische Toxizität), Gefahrenklasse Kategorie 1 (Aquatic Chronic 1)

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefährliche Bestandteile zur Kennzeichnung : Keine

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise :

H222 Extrem entzündbares Aerosol.

H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise :

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

P264 Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

WESPEN AKUT SPRAY 3-in-1

3/22

Erstellungsdatum: 16/08/2019
Überarbeitet am : 05.11.2020
Version : 1.2 / Deutschland/ Österreich

P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P410 +P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Weitere Informationen : Keine

Zusätzliche Kennzeichnung :

EUH208 Enthält Chrysanthemum cinerariaefolium Extrakt. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Aufgrund der vorliegenden Angaben enthält das Produkt keine PBT- bzw. vPvB-Stoffen in Gehaltsprozenten größer als 0,1%.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe

Nicht anwendbar

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung

Aerosol (AE)

Gefährliche Inhaltsstoffe

Gefahrenhinweise gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

WESPEN AKUT SPRAY 3-in-1

4/22

Erstellungsdatum: 16/08/2019
Überarbeitet am : 05.11.2020
Version : 1.2 / Deutschland/ Österreich

Name	Identifikator CAS Nr / EG Nr / Index Nr	REACH / Nr	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	% (Gew./Gew.)
Erdölgase, flüssig, gesüßt	68476-86-8 270-705-8 649-203-00-1	/	Flam. Gas 1, H220 Press Gas, H280 K*	x > 50,000
n-Decan	124-18-8 204-686-4 /	/	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	15,000 < x < 18,000
Piperonylbutoxid	51-03-6 200-076-7 /	01-2119537431- 46-	Aquatic Chronic 2, H411	2,600 < x < 4,000
Chrysanthemum- cinerariaefolium- Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum- cinerariifolium- Blüten, mit überkritischem Kohlendioxid gewonnen**	89997-63-7 / 613-022-00-6	/	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	0,700 < x < 1,000

*Anmerkung K: Die Einstufung als 'karzinogen' oder 'keimzellmutagen' ist nicht zwingend, wenn nachgewiesen werden kann, dass der Stoff weniger als 0,1 Gewichtsprozent 1,3-Butadien (EINECS- Nr. 203-450-8) enthält. Wird der Stoff nicht als karzinogen oder keimzellmutagen eingestuft, so gelten zumindest die Sicherheitshinweise (102)210-403. Diese Anmerkung gilt nur für bestimmte komplexe Ölderivate in Anhang VI der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

** Stoffe, für die es Grenzwerte der Union für die Exposition am Arbeitsplatz gibt.

Sonstige Angaben

Wortlaut der H-Sätze : siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe- Maßnahmen allgemein	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
Erste-Hilfe- Maßnahmen nach Einatmen	Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
Erste-Hilfe- Maßnahmen nach Hautkontakt	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Sofort gründlich mit Wasser spülen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

WESPEN AKUT SPRAY 3-in-1

5/22

Erstellungsdatum: 16/08/2019
Überarbeitet am : 05.11.2020
Version : 1.2 / Deutschland/ Österreich

**Erste-Hilfe-
Maßnahmen nach
Augenkontakt**

Sofort bei weit geöffneten Lidern anhaltend mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Reizung einen Augenarzt aufsuchen.

**Erste-Hilfe-
Maßnahmen nach
Verschlucken**

Kein Erbrechen auslösen. Einer bewusstlosen Person nichts in den Mund einflößen. Sofort einen Arzt rufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keine besonderen Informationen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Gefahr Keine Informationen verfügbar.
Behandlung Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel Schaum, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschpulver.
**Ungeeignete
Löschmittel** Wasser im Vollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Gefährliche
Zerfallsprodukte im
Brandfall** Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

WESPEN AKUT SPRAY 3-in-1

6/22

Erstellungsdatum: 16/08/2019
Überarbeitet am : 05.11.2020
Version : 1.2 / Deutschland/ Österreich

Bei Überhitzung besteht die Gefahr, dass Aerosol-Behälter sich verformen, bersten und an eine erhebliche Entfernung geschleudert werden.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei Brandbekämpfung	Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät. Eine komplette Brandschutzkleidung ist stets zu tragen.
Löschanweisungen	Rauchgase nicht einatmen. Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Das Löschwasser eindämmen und auffangen (umweltgefährdender Stoff).

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal	Umgebung belüften. Umgebung räumen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Jede Art von Zündquelle (Zigaretten, Flammen, Funken usw.) oder Wärmequelle ist aus dem Bereich zu entsorgen, in dem das Produkt ausgetreten ist.
Geschultes Personal	Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". Verunreinigten Bereich lüften. Kontaminierten Bereich kennzeichnen und Unbefugten den Zutritt verbieten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation oder in Flüsse ableiten. Eindringen in den Untergrund vermeiden.
------------------------------	--

WESPEN AKUT SPRAY 3-in-1

7/22

Erstellungsdatum: 16/08/2019
Überarbeitet am : 05.11.2020
Version : 1.2 / Deutschland/ Österreich

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung	Die Ausbreitung durch Eindämmen verhindern. Produkt mit aufsaugenden Mitteln aufnehmen. Verschüttetes Material in einen für die Entsorgung geeigneten Container kehren oder schaufeln.
Reinigungsverfahren	Das ausgetretene Produkt mit tragem, absorbierendem Material aufnehmen. Bereich mit Wasser abspritzen. Das Spülwasser auffangen und anschließend entsorgen. Es ist für eine ausreichende Belüftung des betroffenen Bereichs zu sorgen.
Sonstige Angaben	Verunreinigte Materialien unter Beachtung der derzeit gültigen Vorschriften entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitte 8 und 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	An einem gut gelüfteten Ort arbeiten. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Aerosol nicht einatmen.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Zugang für unbefugte Personen verhindern. Ansammlung elektrostatischer Ladungen sind zu vermeiden. Es darf nicht in Flammen bzw. auf glühende Körper gesprüht werden. Dämpfe können sich mit einer Explosion entzünden, daher ist eine Ansammlung durch Offenhalten von Türen und Fenstern mit Durchzug zu verhindern.

WESPEN AKUT SPRAY 3-in-1

8/22

Erstellungsdatum: 16/08/2019
Überarbeitet am : 05.11.2020
Version : 1.2 / Deutschland/ Österreich

Hygienemaßnahmen Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen.

Bei Kontakt mit der Haut alle beschmutzten Kleidungsstücke ausziehen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen Behälter dicht geschlossen halten. An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Vor Hitze schützen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Es ist in einem gut belüfteten Raum, geschützt vor der direkten Sonneneinstrahlung, bei Temperaturen unter 50°C / 122°F aufzubewahren und von jeglicher Brennpquelle fernzuhalten.

Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

Unverträgliche Produkte Kontakt mit brennbaren Materialien vermeiden.

Besondere Vorschriften für die Verpackung Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Biozid.

Die Anweisungen auf dem Etikett beachten.

Erstellungsdatum: 16/08/2019
Überarbeitet am : 05.11.2020
Version : 1.2 / Deutschland/ Österreich

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

Gemisch : keine Grenzwerte bekannt.

Für die Stoffe :

einschließlich Cinerine (CAS 8003-34-7) :

	TWA (8 St.)	STEL (15 Min.)	TYP.
Deutschland	1 mg/m ³	1 mg/m ³	AGS
Österreich	1 mg/m ³	/	/
Europäische Union	1 mg/m ³	/	Gestis

Anderen Daten :

Piperonylbutoxid CAS 51-03-6 :

PNEC (Wasser)	
PNEC acqua (Süßwasser)	0,003 mg/l
PNEC acqua (Meerwasser)	0,0003 mg/l
PNEC acqua (intermittierende Freisetzung)	0,0003 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	0,0194 mg/kg Trockengewicht
PNEC sediment (Meerwasser)	0,00194 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0,136 mg/kg Trockengewicht
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Akut - systemische Wirkung, dermal :	55,556 mg/kg Körpergewicht/Tag
Akut - systemische Wirkung, inhalativ :	7,75 mg/m ³
Akut - lokale Wirkung, dermal :	0,444 mg/cm ²
Akut - lokale Wirkung, inhalativ :	3,875 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal :	27,778 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal :	0,440 mg/cm ²
Langzeit - systemische Wirkung, inhalativ :	3,875 mg/m ³
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ :	0,222 mg/m ³

WESPEN AKUT SPRAY 3-in-1

10/22

 Erstellungsdatum: 16/08/2019
 Überarbeitet am : 05.11.2020
 Version : 1.2 / Deutschland/ Österreich
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)

Akut - systemische Wirkung, dermal :	27,776 mg/kg Körpergewicht/Tag
Chronische - systemische Wirkung, dermal :	13,888 mg/kg Körpergewicht/Tag
Akut - lokale Wirkung, dermal :	0,222 mg/cm ²
Chronische - lokale Wirkung, dermal :	0,222 mg/cm ²
Akut - systemische Wirkung, inhalativ :	3,874 mg/m ³
Chronische - systemische Wirkung, inhalativ :	1,937 mg/m ³
Akut - lokale Wirkung, inhalativ :	1,937 mg/m ³
Chronische - lokale Wirkung, inhalativ :	1,937 mg/m ³
Akut - systemische Wirkung, oral :	2,286 mg/kg Körpergewicht/Tag
Chronische - systemische Wirkung, oral :	1,143 mg/kg Körpergewicht/Tag

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Augen-Notduschen und Rettungsduschen sollten in unmittelbarer Nähe einer möglichen Exposition verfügbar sein. Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Anwendung dieses Produktes bitte die Anweisungen auf dem Etikett beachten. In allen anderen Fällen die aufgeführten persönlichen Schutzmaßnahmen anwenden.

Atemschutz Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.

Handschutz Bei wiederholtem oder länger anhaltendem Kontakt Handschuhe tragen (NF EN 374). Handschuhe müssen bei Auftreten von Verschleißspuren oder Perforation ersetzt werden.

Hände regelmäßig und immer waschen vor dem Essen, Trinken, Rauchen oder vor dem Gang zur Toilette.

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

Augenschutz Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.

WESPEN AKUT SPRAY 3-in-1

11/22

Erstellungsdatum: 16/08/2019
Überarbeitet am : 05.11.2020
Version : 1.2 / Deutschland/ Österreich

Haut- und Körperschutz Bei normaler Verwendung sind besondere Vorsichtsmaßnahmen nicht notwendig.

Nach Ausziehen der Kleidung muss man sich mit Wasser und Seife waschen.

Schutz gegen thermische Gefahren Keine Information verfügbar.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Vermeiden, dass das Produkt als solches in die Umwelt gelangt. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation einleiten. Im Außenbereich nur in vor Regen geschützten Bereichen anwenden.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand	Aerosol
Aussehen	Nicht verfügbar
Farbe	Nicht verfügbar
Geruch	Nicht verfügbar
Geruchsschwelle	Nicht verfügbar
pH-Wert	Nicht verfügbar
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	< 35°C
Flammpunkt	< 23 °C

WESPEN AKUT SPRAY 3-in-1

12/22

Erstellungsdatum: 16/08/2019
Überarbeitet am : 05.11.2020
Version : 1.2 / Deutschland/ Österreich

Relative Verdampfungsgeschwindigkeit (Butylacetat=1) :	Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	Nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20°C	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit	unlöslich
Log Pow	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar.

WESPEN AKUT SPRAY 3-in-1

13/22

Erstellungsdatum: 16/08/2019
Überarbeitet am : 05.11.2020
Version : 1.2 / Deutschland/ Österreich

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Keine besonderen Reaktionsgefahren mit anderen Stoffen unter den normalen Einsatzbedingungen.

10.2 Chemische Stabilität

Chemische Stabilität Bei Raumtemperatur unter normalen Anwendungsbedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Unter normalen Einsatz- und Lagerbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen abzusehen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Jede Berührung mit brennbaren Stoffen vermeiden: Brandgefahr.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität	Nicht eingestuft. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. DL50 > 1 400 mg/kg bw – Ratte – <i>Chrysanthemum cinerariaefolium Extrakt</i>
Akute inhalative Toxizität	Nicht eingestuft. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. LC50 > 3,4 mg/l – 4H, Ratte – <i>Chrysanthemum cinerariaefolium Extrakt</i>
Akute dermale Toxizität	Nicht eingestuft. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. DL50 = 1 100 mg/kg bw – Kaninchen – <i>Chrysanthemum cinerariaefolium Extrakt</i>
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Nicht eingestuft. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Schwere Augenschädigung/-reizung	Nicht eingestuft. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

WESPEN AKUT SPRAY 3-in-1

15/22

Erstellungsdatum: 16/08/2019
Überarbeitet am : 05.11.2020
Version : 1.2 / Deutschland/ Österreich

**Sensibilisierung der
Atemwege**

Nicht eingestuft.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der
Haut**

Das Gemisch enthält sensibilisierenden Stoffe : kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Karzinogenität :

Nicht eingestuft.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität :

Nicht eingestuft.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität :

Nicht eingestuft.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan :

bei einmaliger Exposition :

Nicht eingestuft.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

bei wiederholter Exposition :

Nicht eingestuft.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

WESPEN AKUT SPRAY 3-in-1

16/22

Erstellungsdatum: 16/08/2019
Überarbeitet am : 05.11.2020
Version : 1.2 / Deutschland/ Österreich

Aspirationsgefahr :

Nicht eingestuft.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Die Mischung wird in Aerosolpackungen enthalten sind: die Gefahr von Aspiration wird nicht für wesentlich.

Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Keine Angabe vorhanden für das Gemisch.

Toxizität gegenüber Fischen	LC50 = 7,07 mg/l <i>Fische</i> 96h Piperonylbutoxid
	LC50 = 0,01 mg/l LC50 = 0,0052 mg/l <i>Fische</i> 96h Pyrethrine einschließlich Cinerine
Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren	EC50 = 1,007 mg/l <i>Daphnia magna</i> 48h Piperonylbutoxid
	LC50 = 0,012 mg/l <i>Daphnia magna</i> 48h Pyrethrine einschließlich Cinerine

WESPEN AKUT SPRAY 3-in-1

17/22

Erstellungsdatum: 16/08/2019
Überarbeitet am : 05.11.2020
Version : 1.2 / Deutschland/ Österreich

**Toxizität gegenüber
Wasserpflanzen** EC50 = 1,69 mg/l
Algen
72h
Piperonylbutoxid

**Toxizität gegenüber
Bienen** Keine Angabe vorhanden.

**Toxizität gegenüber
Regenwürmer** Keine Angabe vorhanden.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Abbaubarkeit Für das Gemisch liegen keine Angaben vor.

Koc Keine Angaben vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial : Für das Gemisch liegen keine Angaben vor.

12.4 Mobilität im Boden

Mobilität im Boden Für das Gemisch liegen keine Angaben vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**Ergebnisse der PBT-
und vPvB-Beurteilung** Aufgrund der vorliegenden Angaben enthält das Produkt keine PBT-
bzw. vPvB-Stoffen in Gehaltsprozenten größer als 0,1%.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche
Wirkungen** Keine weiteren Informationen verfügbar.

Erstellungsdatum: 16/08/2019
Überarbeitet am : 05.11.2020
Version : 1.2 / Deutschland/ Österreich

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Allgemeines	Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
Produkt	Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen. Die Einleitung in Flüsse oder Kanalisation ist verboten. Produkt nicht in die Umwelt gelangen lassen.
Verpackungen	Verschmutzte Verpackungen dürfen nicht wie normale Abfälle behandelt werden. Nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen. Leere Behälter nicht wiederverwenden. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Nicht restentleerte Verpackungen sind als Sonderabfall zu entsorgen. Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR/RID/ADN

14.1 UN-Nummer	UN 1950
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	AEROSOL
14.3 Transportgefahrenklassen	2
14.4 Verpackungsgruppe	/
14.5 Umweltgefahren	Ja

Diese Klassifizierungsangabe gilt grundsätzlich nicht für die Beförderung im Binnentankschiff. Bitte zusätzliche Informationen beim Hersteller anfordern.

WESPEN AKUT SPRAY 3-in-1

19/22

Erstellungsdatum: 16/08/2019
Überarbeitet am : 05.11.2020
Version : 1.2 / Deutschland/ Österreich

IMDG

14.1 UN-Nummer	UN 1950
14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung	AEROSOLS (Petroleum Gas)
14.3 Transportgefahrenklassen	2
14.4 Verpackungsgruppe	/
14.5 Umweltgefahren	Ja

IATA

14.1 UN-Nummer	UN 1950
14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3 Transportgefahrenklassen	2
14.4 Verpackungsgruppe	/
14.5 Umweltgefahren	/

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Abschnitte 6 bis 8 dieses Sicherheitsdatenblattes.

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

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

EU-Verordnungen :

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt.

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff.

WESPEN AKUT SPRAY 3-in-1

20/22

Erstellungsdatum: 16/08/2019
Überarbeitet am : 05.11.2020
Version : 1.2 / Deutschland/ Österreich

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen :

Biozid-Verordnung (EU 528/2012) :

PBO N°CAS 51-03-6

Chrysanthemum cinerariaefolium extrakt N° CAS 89997-63-7

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

Nationale Vorschriften :

Deutschland

Wassergefährdungsklasse : WGK 3 (Selbsteinstufung) : stark wassergefährdend.
Lagerklasse (LGK) : 2B (Druckgaspackungen)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Ein Stoffsicherheitsbericht (Chemical Safety Assessment) ist nicht erforderlich.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze :

- H220 Extrem entzündbares Gas.
- H222 Extrem entzündbares Aerosol.
- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H229 Behälter steht unter Druck : kann bei Erwärmung bersten.
- H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
- H302 Gesundheits-schädlich bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H312 Gesundheits-schädlich bei Hautkontakt.
- H332 Gesundheits-schädlich bei Einatmen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

WESPEN AKUT SPRAY 3-in-1

21/22

 Erstellungsdatum: 16/08/2019
 Überarbeitet am : 05.11.2020
 Version : 1.2 / Deutschland/ Österreich
Gefahrenklassen und -kategorien:

Aerosole 1	Aerosol - Kategorie 1
Flam. Gas 1	Entzündbare Gase – Kategorie 1
Press. Gas	Entzündbare Gase
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten - Kategorie 3
Asp. Tox. 1	Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
Acute Tox. 4	Akute Toxizität (oral) - Kategorie 4
Acute Tox. 4	Akute Toxizität (inhalativ) - Kategorie 4
Acute Tox. 4	Akute Toxizität (dermal) - Kategorie 4
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut - Kategorie 1B
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend - Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend - Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend - Kategorie 2

Abkürzungen und Akronyme :

ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter
ATE	Schätzwert Akuter Toxizität
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CAS-Nr.	Datenbank von chemischen Verbindungen und deren eindeutigem Schlüssel, der CAS Registry Number
CLP	Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
EC-No.	Europäische Union Identifikationsnummern
EC50	Mittlere effektive Konzentration
EINECS	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
ELINCS	Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe
EN	Europäische Normen
EU	Europäische Union
IATA	Verband für den internationalen Lufttransport
IBC	Großpackmittel (Intermediate Bulk Container)
IC50	Hemmstoffkonzentration 50% (Inhibition Concentration 50%)
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport
Koc	Adsorptionskoeffizienten
Konz.	Konzentration
LC50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
LOEL	Niedrigste Dosierung mit beobachtetem Effekt (Lowest observable effect level)
MARPOL	Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe (Abk. Von "Marine Pollutant")
NOEC/NOEL	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung/Dosis ohne Wirkung (No Observed Effect Level)

WESPEN AKUT SPRAY 3-in-1

22/22

Erstellungsdatum: 16/08/2019
Überarbeitet am : 05.11.2020
Version : 1.2 / Deutschland/ Österreich

N.A.G.	Nicht anderweitig genannt
OECD	Internationale Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (Organization for Economic Cooperation and Development)
OSHA	Arbeitsschutzadministration, Amerika (Occupational Safety & Health Administration)
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
PNEC	Konzentration, bei der keine Wirkung auftritt
Pow	Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser
REACH	Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
STOT	Spezifische Zielorgan-Toxizität
SVHC	Sehr besorgniserregender Stoff
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
UN	Vereinte Nationen (United Nations)
WGK	Sehr besorgniserregender Stoff

Weitere Informationen:

Die Einstufung des Gemischs "Wespen Akut Spray 3-in-1" wurde gemäß den Einstufungsvorschriften der Verordnung EG 1272/2008 vorgenommen.

Grund der Überarbeitung :

Angabe der Notrufnummer Österreich in Abschnitt 1.4.

Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.

Das Dokument entspricht den Bestimmungen der Verordnung EG 1907/2006 und der Verordnung EG 1272/2008.

Sonstige Angaben :

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen den in der Verordnung (EU) Nr. 1907/2006 und in der Verordnung (EU) Nr. 830/2015 zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 1907/2006 festgelegten Anforderungen. Dieses Datenblatt ergänzt die Anweisungen der Herstellerfirma, ersetzt sie aber nicht. Den darin enthaltenen Angaben wurden die zur Zeit der Erstellung des Datenblatts vorhandenen Kenntnisse zugrunde gelegt. Überdies werden Anwender an die Gefahren erinnert, die aus einer zweckfremden Verwendung des Produktes entstehen können. Die erforderlichen Angaben entsprechen der jeweils gültigen EWG-Gesetzgebung. Angesprochene Kreise werden gebeten, etwaige darüber hinausgehende nationale Anforderungen zu beachten.