

**EG- Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Anti Miwa**

Druckdatum: 09.04.2014

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Anti Miwa

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendungen des Stoffs/des Gemischs****Anwendungsfertiges Sprühmittel zur Bekämpfung von Kriechinsekten****1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenname: A.V.C Austrian Vision Company  
 Straße: St. Johannerstr. 21  
 Ort: A-9500 Villach  
 Telefon: +43 4242 52161  
 E-Mail: office@austrianvision.at  
 Internet: www.austrianvision.at

**1.4. Notrufnummer:** +43 1406 4343**Weitere Angaben**

Dieses Datenblatt ersetzt die Version vom 20.02.2014

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****Sicherheitshinweise**

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.  
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.  
 P501 Inhalt/Behälter Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften zuführen.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.  
 Vor Gebrauch beiliegendes Merkblatt lesen.

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

nicht anwendbar

**3.2. Gemische****Beschreibung**

Anwendungsfertiges Sprühmittel aus wässriges Seifenlösung.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung gemäß 67/548/EWG
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	<3%	F R11; Xi R36; R67
65733-16-6		S-Methoprene (Isopropyl (E,E)-(S)-11-methoxy-3, 7, 11- trimethyldodeca-2,4-dienoate)	0,03	N, R50
106-24-1	203-377-1	Geraniol	0,02	Xi; R41-43-38
CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 CLP/GHS
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	<3%	Fiam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2,H319 / STOT SE 3, H336

**EG- Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Anti Miwa**

Druckdatum: 09.04.2014

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/ 2008 [CLP/GHS]
65733-16-6		S-Methoprene (isopropyl (E,E)-(S)-11 -methoxy-3,7,11 -trimethyldodeca-2,4-dienoate)		
106-24-1	203-377-1	Geraniol	0,02	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317

**REACH**

CAS-Nr.	Bezeichnung	REACH Registriernr.
106-24-1	Geraniol	01-2119552430-49-0000

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

**Nach Verschlucken**

Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen****Hinweis für den Arzt / Mögliche Symptome**

Keine Produktspezifischen Symptome bekannt.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlungen****Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise**

Behandlung symptomatisch.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wasser

Schaum

Löschpulver

Kohlendioxid

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

keine

**Sonstige Hinweise**

Formulierung ist nicht brennbar bzw. unterhält in keinster Weise die Verbrennung.

**EG- Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Anti Miwa**

Druckdatum: 09.04.2014

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Kieselgut) aufnehmen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Es liegen keine Informationen vor.

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

Nur nach Gebrauchsanweisung

**Allgemeine Schutzmaßnahmen**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Das Produkt ist nicht brennbar.

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

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Frostfrei lagern!

**Lagerklasse** 12**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung****8.1. Zu überwachende Parameter****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m <sup>3</sup> ]	Ppm	Spitzenb.	Bemerkung
67-63-0	Propan-2-ol	8 Stunden	500	200	2(II)	DFG, Y

**EG- Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Anti Miwa**

Druckdatum: 09.04.2014

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Atemschutz**

Keine

**Handschutz**

Keine

**Augenschutz**

Keine

**Sonstige Schutzmaßnahmen**

Keine

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

flüssig

**Farbe**

trübe

**Geruch**

fast geruchslos

**Geruchsschwelle**

nicht bestimmt

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

	Wert	Temperatur	Bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert</b>					Schwach alkalisch
<b>Siedetemperatur</b>	Ca. 100 °C				
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>	nicht bestimmt				
<b>Flammpunkt</b>	< 50 °C			Abel Pensky	
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	nicht bestimmt				
<b>Entzündbarkeit (fest)</b>	nicht bestimmt				
<b>Zündtemperatur</b>	nicht bestimmt				
<b>Selbstentzündtemperatur</b>	nicht bestimmt				Nicht selbstentzündlich.
<b>Untere Explosionsgrenze</b>	nicht bestimmt				
<b>Obere Explosionsgrenze</b>	nicht bestimmt				
<b>Dampfdruck</b>	nicht bestimmt				

**EG- Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Anti Miwa**

Druckdatum: 09.04.2014

	Wert	Temperatur	Bei	Methode	Bemerkung
<b>Relative Dichte</b>	1,0g/cm <sup>3</sup>				
<b>Dampfdichte</b>	nicht bestimmt				
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	unbegrenzt	20 °C			
	löslich				
<b>Löslichkeit / Andere</b>	nicht bestimmt				
<b>Verteilungskoeffizient</b>	nicht bestimmt				
<b>n-Octanol/Wasser (log P O/W)</b>	nicht bestimmt				
<b>Zersetzungstemperatur</b>	nicht bestimmt				
<b>Viskosität</b>	nicht bestimmt				

**Oxidierende Eigenschaften**

Das Mittel ist nicht brandfördernd.

**Explosive Eigenschaften**

Das Mittel ist nicht explosionsgefährlich.

**9.2. Sonstige Angaben**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.2. Chemische Stabilität**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.3. Möglichkeiten gefährlicher Reaktionen**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine

**Weitere Angaben**

Gebrauchsanweisung beachten!

**EG- Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Anti Miwa**

Druckdatum: 09.04.2014

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung**

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
<b>LD50 Akut Oral</b>	>2000 mg/kg	Ratte		
<b>LD50 Akut Dermal</b>	>2000 mg/kg	Ratte		
<b>Reizwirkung Haut</b>	nicht reizend			
<b>Reizwirkung Auge</b>	nicht reizend			
<b>Sensibilisierung Haut</b>	nicht sensibilisierend			

**Allgemeine Bemerkungen**

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von Produkten ähnlicher Zusammensetzung abgeleitet.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.4. Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise**

Mittel und dessen Reste sowie entleerte Behälter und Packungen nicht in Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Abfallschlüssel**

02 01 08\*  
07 04 01\*

**Abfallname**

Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten  
Wässrige Waschlösungen und Mutterlaugen

Mit Stern (\*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 2008/98/EG über gefährliche Abfälle.

**EG- Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Anti Miwa**

Druckdatum: 09.04.2014

**Empfehlung für das Produkt**

Geringe Mengen, die im Haushalt anfallen, können bei Schadstoffsammelstellen abgegeben werden.

**Empfehlung für die Verpackung**

Vollständige entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

**Empfohlenes Reinigungsmittel**

Wasser

**Allgemeine Hinweise**Haushaltsmengen können bei der örtlichen Schadstoffsammlung abgegeben werden.  
Gebrauchsanweisung beachten!**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-Nummer</b>	1987	-	-
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	ALKOHOLE, N.A.G. (ISOPROPANOL) (Propan-2-ol)		
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	3	-	-
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	II	-	-
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	Nein	-	-

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Es liegen keine Informationen vor.

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Es liegen keine Informationen vor.

**Landtransport ADR/RID (GGVSEB)**

Gefahrenzettel 3

Tunnelbeschränkungscode D/E

Klassifizierungscode F1

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften****Wassergefährdungsklasse**

1

**Selbsteinstufung****15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es liegen keine Informationen vor.

**EG- Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Anti Miwa**

Druckdatum: 09.04.2014

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Weitere Informationen**

Alle vorstehenden Angaben entsprechend dem heutigen Stand unserer Kenntnis. Diese Angaben beschreiben das Produkt im Hinblick auf sicherheitstechnische Daten; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne einer technischen Spezifikation dar.

Änderungshinweise: "!" = Daten gegenüber der Vorversion geändert. Vorversion: 4.7

**Wortlaut der in Kapitel 3 angegebenen R/H-Sätze (Nicht Einstufung des Gemisches!)**

- R 11 Leichtentzündlich.
  - R 36 Reizt die Augen.
  - R 38 Reizt die Haut.
  - R 41 Gefahr ernster Augenschäden.
  - R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
  - R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
  - R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- 
- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
  - H315 Verursacht Hautreizungen.
  - H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
  - H318 Verursacht schwere Augenschäden.
  - H319 Verursacht schwere Augenreizung.
  - H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
  - H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.