

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** Ektosol spot on Katze

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendung: Tierpflege

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

**Hersteller/Lieferant:**

Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG

Pfaffensteinstraße 1

83115 Neubeuern

Tel. +49 (0) 8035 90260

Fax +49 (0) 8035 9026 – 90

[info@schopf-hygiene.de](mailto:info@schopf-hygiene.de)

### 1.4 Notfallauskunft:

Tel. +49 (0) 8035 90260 (während der Bürozeiten)

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

· **Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

· Das Produkt unterliegt der Kosmetik-Verordnung und stellt keine Gefährdung bei bestimmungsgemäßer Verwendung dar.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

keine

**Signalwort:** entfällt

**Komponente/n zur Etikettierung:** RAPESEED GLYVERIDES, PARAFFINUM LIQUIDUM, MELIA AZADIRACHTA SEED OIL, COCOGLYCERIDES

**Gefahrenhinweise:** entfällt

**Sicherheitshinweise:**

P405+P102      Unter Verschluss aufbewahren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

### 2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

**zusätzl. Hinweise:** Ölnebelbildung vermeiden, Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen, nicht vollständig biologisch abbaubar.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Einatmen:** Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Ärztlichen Rat einholen.

**Nach Hautkontakt:** Bei Eindringen eines Produktes durch Hochdruck in die Haut, sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Augenkontakt:** Sofort 15 Min. bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen.

##### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

##### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Symptomatische Behandlung.

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### 5.1 Löschmittel:

**Geeignete Löschmittel:** Schaum, Trockenlöschpulver, Sand, CO<sup>2</sup>

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

##### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

##### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besonderen Hinweise erforderlich.

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

##### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Produkt nur nach Gebrauchsanweisung verwenden.

##### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Das Einfließen großer Mengen an den Straßen oder in Kanalisation und Abflüsse ist zu verhindern.

##### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Kleinere Mengen können mit Wasser verdünnt der Kanalisation zugeführt werden.

##### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7,8 und 13 beachten.

#### 7. Handhabung und Lagerung

##### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei der Arbeit nicht essen oder trinken. Verschütten des Produktes vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Kühl, trocken, licht- und luftgeschützt lagern. Behälter dicht verschlossen halten.

Nicht lagern unter 15°C

**7.3 Spezifische Endanwendung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

Keine zu überwachenden Parameter für das Gemisch oder für einen der Inhaltsstoffe.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen. Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.

Geeignete Beurteilungsmethoden zur Überprüfung der Wirksamkeit der getroffenen Schutzmaßnahmen umfassen messtechnische und nichtmesstechnische Ermittlungsmethoden wie sie in den Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) 402 beschrieben sind.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

Die üblichen Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

**Atemschutz:**

Nicht erforderlich

**Handschutz:**

Nicht erforderlich

**Augenschutz:**

Nicht erforderlich.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Siehe Abschnitt 6 und 7

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Allgemeine Angaben**

<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	bräunlich
<b>Geruch:</b>	aromatisch

**Zustandsänderung**

<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	- 15°C
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	> 300°C

<b>Flammpunkt:</b>	200°C
--------------------	-------

<b>Zündtemperatur:</b>	nicht bestimmt
------------------------	----------------

<b>Zersetzungstemperatur:</b>	nicht bestimmt
-------------------------------	----------------

<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	nicht bestimmt
<b>Explosionsgefahr:</b>	nicht explosionsgefährlich
<b>Explosionsgrenzen:</b>	
<b>Untere:</b>	nicht bestimmt
<b>Obere:</b>	nicht bestimmt
<b>Dichte bei 20 °C:</b>	< 0.90 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	nicht löslich
<b>pH-Wert:</b>	nicht bestimmt
<b>Viskosität:</b>	
<b>Dynamisch:</b>	nicht bestimmt
<b>Kinematisch:</b>	ca. 20mm <sup>2</sup> /s bei 40°C
<b>Lösemittelgehalt:</b>	
<b>Organische Lösemittel:</b>	nicht bestimmt
<b>Dampfdruck bei 20°C:</b>	< 0,001hPa

**9.2 Sonstige Angaben:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

### 10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Nicht bekannt.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukten

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

**Reizung:**

Nicht reizend.

**Ätzwirkung:**

keine

**Sensibilisierung:**

keine

**Toxizität bei wiederholter Verabreichung**

keine

**Karzinogenität**

keine

**Mutagenität**

keine

**Reproduktionstoxizität**

keine

**Weitere Hinweise:**

Die toxikologischen Informationen basieren auf toxikologischen Daten ähnlicher Produkte und en toxikologischen Daten der einzelnen Komponenten.

**12. Umweltspezifische Angaben**

**12.1 Toxizität**

schlecht wasserlöslich; Produkt ist sehr wahrscheinlich ungiftig und für aquatische Organismen: EX/LC50 > 100 mg/l

**12.1 Persistenz und Abbaubarkeit**

Nicht vollständig biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Schwimmt auf dem Wasser. Liegt in flüssiger Form vor.

**12.4 Mobilität im Boden**

Wird durch Adsorption an Erdbodenpartikel immobilisiert

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

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw vPvB nicht erfüllt

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten vorhanden

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Kleine Mengen können mit den Haushaltsmüll entsorgt oder mit Wasser verdünnt der Kanalisation zugeführt werden. Größere Mengen gemäß den nationalen Vorschriften der Abfallentsorgung überführen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Empfehlung:**

Genaue Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen

**Ungereinigte Verpackungen:** Restentleeren.

**Gereinigte Verpackung:**

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

**14. Angaben zum Transport**

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

**!Kein Gefahrgut in Sinne der Transportvorschrift!**

ADR/RID-GGVS/E-Klasse:

Kemler-Zahl:

UN-Nummer:

Verpackungsgruppe:

<b>Gefahrzettel:</b> <b>Bezeichnung des Gutes:</b>
<b>Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:</b> <b>IMDG/GGVSee-Klasse:</b> <b>UN-Nummer:</b> <b>Label:</b> <b>Verpackungsgruppe:</b> <b>EMS-Nummer:</b> <b>Richtiger technischer Name:</b>
<b>Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:</b> <b>ICAO/IATA-Klasse:</b> <b>UN/ID-Nummer:</b> <b>Verpackungsgruppe:</b> <b>Richtiger technischer Name:</b>

<b>15. Angaben zu Rechtsvorschriften</b>
<b>15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</b> <b>EU-Vorschriften</b> <b>Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) :</b> Nicht anwendbar <b>Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):</b> Nicht anwendbar <b>Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):</b> Nicht anwendbar <b>Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung):</b> Das Produkt erfüllt die Kriterien die in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 festgelegt sind. <b>Zulassungen gemäß Titel VII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:</b> Keine <b>Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:</b> Keine <b>Nationale Vorschriften</b> <b>Wassergefährdungsklasse</b> Klasse : 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung) <b>Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)</b> Schutzmaßnahmen gemäß TRGS 5001 einhalten. Lagerklasse gemäß TRGS 5101: 12 (Nichtbrennbare Flüssigkeiten) <b>Lösemittelverordnung (31. BImSchV)</b> Nicht anwendbar
<b>15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung</b> Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

<b>16. Sonstige Angaben</b>
<b>Änderungen gegenüber der letzten Version</b> Siehe Abschnitte/Unterabschnitte 3.2, 9.1
<b>Literaturangaben und Datenquellen</b>
<b>Vorschriften</b> Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2013/21/EU. Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2013/21/EU.

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 348/2013.

CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 487/2013.

#### Internet

1 <http://www.baua.de>

2 <http://www.arbeitssicherheit.de>

3 <http://gestis.itrust.de>

4 <http://logkow.cisti.nrc.ca>

5 <http://www.gischem.de>

#### Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

-

#### Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII (Umwandlungstabelle)

Legende:

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
BImSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundes- Immissionsschutzgesetzes
CAS	Chemical Abstracts Service
DIN	Norm des Deutschen Instituts für Normung
EC	Effektive Konzentration
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
IATA-DGR	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations
IBC-Code	Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut
ICAO- TI	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG-Code	International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO	Norm der International Standards Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC	Letale Konzentration
LD	Letale Dosis
log Kow	Verteilungskoeffizient zwischen Oktanol und Wasser
n.b.	nicht bestimmt
n.z.	nicht zutreffend
MARPOL	Maritime Pollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, bioakkumulierbar, toxisch
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations (Vereinte Nationen)
VOC	Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvB	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
VwVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK	Wassergefährdungsklasse