

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr.1907/2006



Merkur Astro Spray

Versionsnummer: A

Bearbeitungsdatum: 09.01.2023

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Artikelnummer: 01.568
Handelsname: Merkur Astro Spray
Botanischer Name: -
CAS-Nummer: -
EINECS-Nummer: -
UFI-Nummer: WNA4-E002-E00V-39S3

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Parfum oder Aromastoff

1.3 Einzelheiten zum Lieferant, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Händlername: Phytomed AG
Kontaktperson: Michael Locher
Strasse: Tschamerie 25
Postleitzahl/Ort: 3415 Hasle/Burgdorf
Telefon: 0041 34 460 22 11

1.4 Notrufnummer

145

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

H225 Flam. Liq. 2 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319 Eye Irrit. 2 Verursacht schwere Augenreizung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr.1272/2008

Gefahrenpiktogramme



GHS02



GHS07

Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

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 sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P301/310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P305/351/338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den geltenden Vorschriften.

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr.1907/2006



Merkur Astro Spray

Versionsnummer: A

Bearbeitungsdatum: 09.01.2023

2.3 Sonstige Gefahren

Allergieauslösende Substanzen: Linalool, Geraniol, Limonene

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Bestandteile des Gemischs

Stoff	N° CAS	N° EINECS	Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008			% (max.)
Ethanol	64-17-5	200-578-6	 	Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2	H225, H319	97.0%
Cineol 1.8 (Eucalyptol)	470-82-6	207-431-5		Flam. Liq. 3	H226	0.8%
Linalool	78-70-6	201-134-4		Skin Irrit. 2	H315	0.6%
Menthol	89-78-1	201-939-0		Skin Irrit. 2	H315	0.2%
Alpha Terpineol	98-55-5	202-680-6		Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	H315, H319	0.1%
Citronellal	106-23-0	203-376-6	 	Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	H315, H317, H319, H411	0.1%
Alpha Pinene	80-56-8	201-291-9	   	Aquatic Chronic 1, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1	H226, H304, H317, H410	0.1%
Beta Caryophyllene	87-44-5	201-746-1		Asp. Tox. 1	H304	0.1%
Geraniol	106-24-1	203-377-1	 	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	H315, H317, H318	0.1%
Camphor	76-22-2	200-945-0	  	Acute Tox. 4, Flam. Sol. 2, STOT Single 2	H228, H332, H371	0.1%
Menthone	10458-14-7	233-944-9		Aquatic Chronic 3	H412	0.1%
Limonene	5989-27-5	227-813-5	   	Aquatic Chronic 1, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	H226, H304, H315, H317, H410	0.1%
Terpinen-4-ol	562-74-3	209-235-5		Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	H302, H315, H319	0.1%

4 Erste Hilfe Massnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Angaben

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

Nach Einatmen

Frischlufzufuhr. Sofort Arzthilfe zuziehen.

Nach Hautkontakt

Mit viel Wasser spülen, die Kleider wechseln wenn nötig. Bei bleibenden Hautreizungen oder Hautschädigungen den Arzt konsultieren.

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr.1907/2006



Merkur Astro Spray

Versionsnummer: A

Bearbeitungsdatum: 09.01.2023

Nach Augenkontakt

Mit Wasser spülen. Wenn bleibende Augenreizungen oder andere Beschwerden auftreten, den Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Den Mund mit Wasser spülen und sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Es liegen keine Informationen vor.

5 Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

CO₂, Löschpulver, Schaum

Ungeeignete Löschmittel

Wasser im Vollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können giftige Dämpfe entstehen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Dämpfe nicht einatmen. Wenn nötig umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

5.4 Zusätzliche Hinweise

Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

6 Massnahme bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Zündquelle fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Nicht rauchen.

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem, unbrennbarem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Für persönliche Schutzausrüstungen siehe Abschnitt 8.

Für Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Das Produkt sachgemäss verwenden. Für gute Belüftung am Arbeitsplatz und im Lager sorgen. Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Konzentrierte Dämpfe nicht einatmen. Nicht rauchen. Schutzbrillen und Handschuhe tragen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem trockenen, kühlen und lichtgeschützten Ort aufbewahren. Temperaturschwankungen vermeiden. In luftdicht verschlossenen, vorzugsweise in vollen, nicht aus PVC bestehenden Behältern lagern.

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr.1907/2006



Merkur Astro Spray

Versionsnummer: A

Bearbeitungsdatum: 09.01.2023

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte: Es liegen keine Informationen vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille verwenden.

Handschutz: Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe tragen.

Atemschutz: Generell in gut belüfteten Räumen nicht notwendig (wenn nicht anders angegeben).

Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen

Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand und Farbe: Farblose bis leicht gelbe, klare Flüssigkeit

Duft : Charakteristisch

Löslichkeit in Wasser : Entfällt **Relative Dichte bei 20°C :** 0.790 - 0.830

Löslichkeit in Ethanol : Löslich **Siedepunkt :** -

Schmelzpunkt : - **Flammpunkt :** -

Brandfördernde Eigenschaften : Keine **Dampfdruck :** -

9.2 Sonstige Angaben

Brechungsindex bei 20°C : - **Optische Drehung :** -

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

10.2 Chemische Stabilität

Keine deutliche Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Nicht stark erhitzen. Verschlussenen Behälter nicht der Sonne aussetzen. Von Zündquellen fernhalten

10.5 Unverträgliche Materialien

PVC

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei konformem Gebrauch

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr.1907/2006



Merkur Astro Spray

Versionsnummer: A

Bearbeitungsdatum: 09.01.2023

Seeschifftransport (IMDG) : EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID
Lufttransport (IATA-DGR) : EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

14.3 Transportgefahrenklassen

Landtransport (RID/ADR) : 3
Seeschifftransport (IMDG) : 3
Lufttransport (IATA-DGR) : 3

14.4 Verpackungsgruppe

III

14.5 Umweltgefahren

Landtransport (RID/ADR) : Umweltgefährlich
Seeschifftransport (IMDG) : Meeresschadstoff
Lufttransport (IATA-DGR) : Umweltgefährlich

14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

Entfällt

15 Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheit- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : Entfällt

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

16 Sonstige Angaben

Die obigen Angaben beziehen sich nur auf das genannte Produkt. Sie treffen jedoch nicht mehr zu, wenn das Produkt mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozess benutzt wird. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zutreffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

16.1 Schulungshinweise

Das Personal, welches mit gefährlichen Stoffen und Erzeugnissen arbeitet, ist beim Neueintritt und in regelmässigen Abständen über alle mit seiner Tätigkeit verbundenen Gefahren und über die zutreffenden Schutz-Massnahmen bezüglich Arbeitssicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz sowie über Erst-Hilfe-Leistungen zu instruieren.

16.2 Änderungshinweise

Version	Änderung
A	Neu erstellt