

Trade name: AESCULAP Clipper oil

Version: 2 / GB

Date revised: 15.06.2023

Substance number: R-GT604

Replaces Version: 1 / GB

Print date: 15.06.2023

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

AESCULAP Clipper oil

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use of the substance/preparation

Lubricating oil

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Address/Manufacturer

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Telephone no. +49 8086 933-100

Fax no. +49 8086 933-500

Information provided by / telephone Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302

E-mail address of person responsible sdb-team@kerbl.com

for this SDS

1.4. Emergency telephone number

Joint poison information center for the states of Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony, Saxony-Anhalt and Thuringia c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Strasse 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

For England (NHS 111) call: 111

For Scotland (NHS24) call: 111

For Wales (NHS Direct) call: 111

When it's less urgent than: 999

For Northern Ireland call: GP Out-of-Hours (www.gpoutofhours.hscni.net)

SECTION 2: Hazards identification ***

2.1. Classification of the substance or mixture

This product is not classified hazardous in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008.

2.2. Label elements

Labelling according to regulation (EC) No 1272/2008

The product does not require a hazard warning label in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008.

Supplemental information

EUH210

Safety data sheet available on request.

2.3. Other hazards

None

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

Trade name: AESCULAP Clipper oil

Version: 2 / GB

Date revised: 15.06.2023

Substance number: R-GT604

Replaces Version: 1 / GB

Print date: 15.06.2023

Further ingredients

CAS No.	8042-47-5		
EINECS no.	232-455-8		
Registration no.	01-2119487078-27		
Concentration	>=	50	%
Advice: [3]			
Classification (Regulation (EC) No. 1272/2008)			
Asp. Tox. 1		H304	

Note

[3] Substance with occupational exposure limits

Other information

Highly refined mineral oils and additives. The highly refined mineral oil contains a dimethylsulphocide (DMSO) extractable content of less than 3% (w/w) according to IP346. Complete text of hazard statements in chapter 16

SECTION 4: First aid measures**4.1. Description of first aid measures****General information**

In case of persistent symptoms consult doctor.

After inhalation

Ensure supply of fresh air. In the event of symptoms take medical treatment.

After skin contact

In case of contact with skin wash off with warm water. Consult a doctor if skin irritation persists.

After eye contact

Separate eyelids, wash the eyes thoroughly with water (15 min.). In case of irritation consult an oculist.

After ingestion

Call a poison center or doctor if you feel unwell. Do not induce vomiting.

Adhere to personal protective measures when giving first aid

First aider: Pay attention to self-protection!

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms/effect after ingestion: May result in aspiration into the lungs, causing chemical pneumonia.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**Hints for the physician / treatment**

Treat symptomatically

SECTION 5: Firefighting measures**5.1. Extinguishing media****Suitable extinguishing media**

Foam, Carbon dioxide, Water spray jet, Dry chemical extinguisher

Non suitable extinguishing media

Full water jet

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Flammable liquid. In the event of fire the following can be released: Carbon monoxide (CO); Carbon dioxide (CO₂); Possible release of toxic fumes.

5.3. Advice for firefighters

Trade name: AESCULAP Clipper oil

Version: 2 / GB

Date revised: 15.06.2023

Substance number: R-GT604

Replaces Version: 1 / GB

Print date: 15.06.2023

Special protective equipment for fire-fighting

In case of combustion use a suitable breathing apparatus.

Other information

Cool endangered containers with water spray jet. Fire residues and contaminated fire-fighting water must be disposed of in accordance with the local regulations.

SECTION 6: Accidental release measures**6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Ensure adequate ventilation.

6.2. Environmental precautions

Do not discharge into the drains/surface waters/groundwater. In case of gas escape or of entry into waterways, soil or drains, inform the responsible authorities.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Take up with absorbent material (eg sand, kieselguhr, universal binder). Send in suitable containers for recovery or disposal. When picked up, treat material as prescribed under Section 13 "Disposal".

6.4. Reference to other sections

Information regarding Safe handling, see Section 7. Information regarding personal protective measures, see Section 8. Information regarding waste disposal, see Section 13.

SECTION 7: Handling and storage**7.1. Precautions for safe handling****Advice on safe handling**

Observe the usual precautions for handling chemicals.

Advice on protection against fire and explosion

No special measures required.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities**Recommended storage temperature**

Value 0 appr. 40 °C

Requirements for storage rooms and vessels

Keep in original packaging, tightly closed. Store in cool, well ventilated area. Protect from heat.

Hints on storage assembly

Do not store together with foodstuffs.

Further information on storage conditions

Keep container tightly closed and dry.

7.3. Specific end use(s)

Lubricating oil

SECTION 8: Exposure controls/personal protection**8.1. Control parameters****Other information**

There are not known any further control parameters.

8.2. Exposure controls**General protective and hygiene measures**

Observe the usual precautions for handling chemicals.

Trade name: AESCULAP Clipper oil

Version: 2 / GB

Date revised: 15.06.2023

Substance number: R-GT604

Replaces Version: 1 / GB

Print date: 15.06.2023

Respiratory protection

Not necessary, but do not inhale vapours. If workplace limits are exceeded, a respiratory protection approved for this particular job must be worn.

Hand protection

Protective gloves

Appropriate Material

nitrile

Material thickness

>=

0,35

mm

Breakthrough time

>

480

min

Hand protection must comply with EN 374.

The selection of a suitable glove depends not only on the material but also on other quality features and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of glove materials cannot be calculated in advance and must therefore be checked before use.

Eye protection

Tightly fitting safety glasses; Eye protection must comply with EN 166.

Body protection

Clothing as usual in the chemical industry.

SECTION 9: Physical and chemical properties**9.1. Information on basic physical and chemical properties****Physical state**

liquid

Colour

colourless

Odour

characteristic

Melting point

Remarks

Not applicable

Freezing point

Value

-9

°C

Method

ASTM D 5950 (Pourpoint)

Boiling point or initial boiling point and boiling range

Remarks

not determined

Flammability

Not applicable

Upper and lower explosive limits

Remarks

not determined

Flash point

Value

170

°C

Method

ASTM D 92

Ignition temperature

Remarks

not determined

Decomposition temperature

Remarks

not determined

pH value

Remarks

not determined

Viscosity**kinematic**

Value

22

mm²/s

Temperature

40

°C

Method

ASTM D 7279

Trade name: AESCULAP Clipper oil

Version: 2 / GB

Date revised: 15.06.2023

Substance number: R-GT604

Replaces Version: 1 / GB

Print date: 15.06.2023

Solubility(ies)

Remarks not determined

Partition coefficient n-octanol/water (log value)

Remarks not determined

Vapour pressure

Remarks not determined

Density and/or relative density

Value	0,855	kg/l
Temperature	15	°C
Method	ASTM D 4052	

Relative vapour density

Remarks not determined

9.2. Other information**Odour threshold**

Remarks not determined

Evaporation rate (ether = 1) :

Remarks not determined

Solubility in water

Remarks not determined

Explosive properties

evaluation not determined

Oxidising properties

Remarks not determined

Other information

None known

SECTION 10: Stability and reactivity**10.1. Reactivity**

No hazardous reactions when stored and handled according to prescribed instructions.

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions when stored and handled according to instructions. Reacts violently with (strong) oxidizers.

10.4. Conditions to avoid

None known.

10.5. Incompatible materials

No data available.

10.6. Hazardous decomposition products

Hazardous decomposition products should not be formed under normal storage and use conditions.

SECTION 11: Toxicological information**11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008****Acute oral toxicity**

Trade name: AESCULAP Clipper oil

Version: 2 / GB

Date revised: 15.06.2023

Substance number: R-GT604

Replaces Version: 1 / GB

Print date: 15.06.2023

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Acute oral toxicity (Components)

Species rat
LD50 > 5000 mg/kg

Acute dermal toxicity

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Acute dermal toxicity (Components)

Species rabbit
LD50 > 2000 mg/kg

Acute inhalational toxicity

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Acute inhalative toxicity (Components)

Species rat
LC50 > 5 mg/l
Duration of exposure 4 h

Skin corrosion/irritation

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Serious eye damage/irritation

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Sensitization

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Subacute, subchronic, chronic toxicity

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Mutagenicity

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Reproductive toxicity

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Carcinogenicity

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Specific Target Organ Toxicity (STOT)

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

11.2 Information on other hazards**Endocrine disrupting properties with respect to humans**

No data available.

Other information

Viscosity, kinematic: 22 mm²/s (40°C) - ASTM D7279

SECTION 12: Ecological information**12.1. Toxicity****General information**

not determined

Fish toxicity (Components)

Species Fish
LC50 > 400000 ppm(V)

12.2. Persistence and degradability

Trade name: AESCULAP Clipper oil

Version: 2 / GB

Date revised: 15.06.2023

Substance number: R-GT604

Replaces Version: 1 / GB

Print date: 15.06.2023

General information

not determined

12.3. Bioaccumulative potential**General information**

not determined

Partition coefficient n-octanol/water (log value)

Remarks not determined

12.4. Mobility in soil**General information**

not determined

12.5. Results of PBT and vPvB assessment**General information**

not determined

12.6 Endocrine disrupting properties**Endocrine disrupting properties with respect to the environment**

No data available.

12.7. Other adverse effects**General information**

not determined

General information / ecology

Do not discharge product unmonitored into the environment.

SECTION 13: Disposal considerations**13.1. Waste treatment methods****Disposal recommendations for the product**

Do not allow to enter drains.

Do not allow to enter waters.

EWC waste code 13 02 05* mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils

Dispose of waste according to applicable legislation.

Disposal recommendations for packaging

Packaging that cannot be cleaned should be disposed off in agreement with the regional waste disposal company.

SECTION 14: Transport information ***

Trade name: AESCULAP Clipper oil

Version: 2 / GB

Date revised: 15.06.2023

Substance number: R-GT604

Replaces Version: 1 / GB

Print date: 15.06.2023

	Land transport ADR/RID ***	Marine transport IMDG/GGVSee ***	Air transport ICAO/IATA ***
14.1. UN number	The product does not constitute a hazardous substance in land transport.-	The product does not constitute a hazardous substance in sea transport.-	The product does not constitute a hazardous substance in air transport.-
14.2. UN proper shipping name	-	-	-
14.3. Transport hazard class(es)	-	-	-
Label			
14.4. Packing group	-	-	-
14.5. Environmental hazards	-	no	-

Information for all modes of transport**14.6. Special precautions for user**

See Sections 6 to 8

Other information**14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

not determined

SECTION 15: Regulatory information**15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture****VOC**

VOC (CH)	0	%
VOC (EU)	0	%

15.2. Chemical safety assessment

For this preparation a chemical safety assessment has not been carried out.

SECTION 16: Other information**Supplemental information**

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***

This information is based on our present state of knowledge. However, it should not constitute a guarantee for any specific product properties and shall not establish a legally valid relationship.

Since the user's working conditions are not known by us, the information supplied on this safety data sheet is based on our current level of knowledge and on national and community regulations.

The mixture must not be used for other uses than those specified in section 1 without having first obtained written handling instructions.

It is at all times the responsibility of the user to take all necessary measures to comply with legal requirements and local regulations.

The information in this safety data sheet must be regarded as a description of the safety requirements relating to the mixture and not as a guarantee of the properties thereof.

Handelsname: AESCULAP Schermaschinenöl

Version: 2 / AT

Überarbeitet am: 15.06.2023

Stoffnr. R-GT604

Ersetzt Version: 1 / AT

Druckdatum: 15.06.2023

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

AESCULAP Schermaschinenöl

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Schmieröl

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Albert Kerbl GmbH
Felizenzell 9
84428 Buchbach
Telefon-Nr. +49 8086 933-100
Fax-Nr. +49 8086 933-500
Auskunftgebender Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302
Bereich / Telefon
E-Mail-Adresse der sdb-team@kerbl.com
verantwortlichen
Person für dieses
SDB

1.4. Notrufnummer

Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Straße 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17
E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

+43 1 406 43 43 Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren ***

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.

Ergänzende Informationen

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Weitere Inhaltsstoffe

Handelsname: AESCULAP Schermaschinenöl

Version: 2 / AT

Überarbeitet am: 15.06.2023

Stoffnr. R-GT604

Ersetzt Version: 1 / AT

Druckdatum: 15.06.2023

Weißes Mineralöl

CAS-Nr.	8042-47-5			
EINECS-Nr.	232-455-8			
Registrierungsnr.	01-2119487078-27			
Konzentration		>=	50	%
Hinweis: [3]				
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
Asp. Tox. 1			H304	

Anmerkung

[3] Stoff mit Arbeitsplatzgrenzwerten

Sonstige Angaben

Hochraffinierte Mineralöle und Zusätze. Das hochraffinierte Mineralöl enthält nach IP346 einen Dimethylsulfocid (DMSO)-extrahierbaren Anteil von weniger als 3% (w/w). Genauer Wortlaut der H-Sätze siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. Kein Erbrechen einleiten.

Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkung nach Verschlucken: Kann zur Aspiration in die Lungen führen und Pneumonie auslösen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Symptomatisch behandeln

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

Schaum, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl, Trockenlöschmittel

Ung geeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brennbare Flüssigkeit. Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂); Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

Handelsname: AESCULAP Schermaschinenöl

Version: 2 / AT

Überarbeitet am: 15.06.2023

Stoffnr. R-GT604

Ersetzt Version: 1 / AT

Druckdatum: 15.06.2023

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

Sonstige Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur

Wert 0 ca. 40 °C

Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. An einem kühlen, gut belüfteten Ort lagern. Vor Hitze schützen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Schmieröl

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Handelsname: AESCULAP Schermaschinenöl

Version: 2 / AT

Überarbeitet am: 15.06.2023

Stoffnr. R-GT604

Ersetzt Version: 1 / AT

Druckdatum: 15.06.2023

8.1. Zu überwachende Parameter

Sonstige Angaben

Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Handschutz

Schutzhandschuhe

Geeignetes Material	Nitril		
Materialstärke	>=	0,35	mm
Durchdringungszeit	>	480	min

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	farblos
Geruch	charakteristisch

Schmelzpunkt

Bemerkung	Nicht anwendbar
-----------	-----------------

Gefrierpunkt

Wert	-9	°C
Methode	ASTM D 5950 (Pourpoint)	

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

Entzündbarkeit

Nicht anwendbar

Untere und obere Explosionsgrenze

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

Flammpunkt

Wert	170	°C
Methode	ASTM D 92	

Zündtemperatur

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

Zersetzungstemperatur

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

Handelsname: AESCULAP Schermaschinenöl

Version: 2 / AT

Überarbeitet am: 15.06.2023

Stoffnr. R-GT604

Ersetzt Version: 1 / AT

Druckdatum: 15.06.2023

pH-Wert

Bemerkung nicht bestimmt

Viskosität**kinematisch**

Wert	22		mm ² /s
Temperatur	40	°C	
Methode	ASTM D 7279		

Löslichkeit(en)

Bemerkung nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

Dampfdruck

Bemerkung nicht bestimmt

Dichte und/oder relative Dichte

Wert	0,855		kg/l
Temperatur	15	°C	
Methode	ASTM D 4052		

Relative Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Geruchsschwelle**

Bemerkung nicht bestimmt

Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit

Bemerkung nicht bestimmt

Explosive Eigenschaften

Bewertung nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften

Bemerkung nicht bestimmt

Sonstige Angaben

Keine bekannt

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

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung. Reagiert heftig mit (starken) Oxidationsmitteln.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

Handelsname: AESCULAP Schermaschinenöl

Version: 2 / AT

Überarbeitet am: 15.06.2023

Stoffnr. R-GT604

Ersetzt Version: 1 / AT

Druckdatum: 15.06.2023

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute orale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Weisses Minaralöl

Spezies	Ratte	
LD50	> 5000	mg/kg

Akute dermale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Weisses Minaralöl

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 2000	mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

Weisses Minaralöl

Spezies	Ratte	
LC50	> 5	mg/l
Expositionsdauer	4	h

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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)

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen

Es liegen keine Informationen vor.

Sonstige Angaben

Handelsname: AESCULAP Schermaschinenöl

Version: 2 / AT

Überarbeitet am: 15.06.2023

Stoffnr. R-GT604

Ersetzt Version: 1 / AT

Druckdatum: 15.06.2023

Viskosität, kinematisch: 22 mm²/s (40°C) - ASTM D7279

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

Weisses Minaralöl

Spezies	Fisch	
LC50	>	400000 ppm(V)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

12.4. Mobilität im Boden

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Es liegen keine Informationen vor.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Nicht in Gewässer gelangen lassen.

EAK-Abfallschlüssel	13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis
---------------------	-----------	---

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden. Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Handelsname: AESCULAP Schermaschinenöl

Version: 2 / AT

Überarbeitet am: 15.06.2023

Stoffnr. R-GT604

Ersetzt Version: 1 / AT

Druckdatum: 15.06.2023

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	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.-	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.-	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.-
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-
14.3. Transportgefahrenklassen	-	-	-
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5. Umweltgefahren	-	no	-

Angaben für alle Verkehrsträger**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Siehe Abschnitte 6 bis 8

Weitere Informationen**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

nicht bestimmt

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

VOC (CH)	0	%
VOC (EU)	0	%

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**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.

Handelsname: AESCULAP Schermaschinenöl

Version: 2 / AT

Überarbeitet am: 15.06.2023

Stoffnr. R-GT604

Ersetzt Version: 1 / AT

Druckdatum: 15.06.2023

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.