

Handelsname: Finishing Liquid

Stoffnr. F24900

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 26.07.2023

Druckdatum: 26.07.2023

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

1.1. Produktidentifikator

Finishing Liquid

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Polierflüssigkeit zur Beseitigung von Rauigkeiten bei EVA-Materialien

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Dreve Dentamid GmbH

Max-Planck-Straße 31

59423 Unna

Telefon-Nr.

+49 2303 8807-0

Fax-Nr.

+49 2303 8807-29

Auskunftgebender

Abteilung Forschung & Entwicklung: Fax: +49 2303 8807-562

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der

sicherheitsdatenblatt@dreve.com

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Werksfeuerwehr Henkel Tel.: +49 211 797-3350

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Flam. Liq. 2 H225

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

STOT SE 3 H336

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2 H411

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme

Handelsname: Finishing Liquid

Stoffnr. F24900

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 26.07.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 26.07.2023

**Signalwort**

Gefahr

Gefahrenhinweise

| | |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Sicherheitshinweise

| | |
|----------------|--|
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |
| P261 | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. |
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. |
| P301+P310 | BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| P304+P340 | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P331 | KEIN Erbrechen herbeiführen. |

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält Aceton; Eukalytusöl

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische**Gefährliche Inhaltsstoffe****Eukalytusöl**

| | | |
|--|------------------|------|
| CAS-Nr. | 8000-48-4 | |
| EINECS-Nr. | 283-406-2 | |
| Registrierungsnr. | 01-2119978250-32 | |
| Konzentration | >= 50 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | |
| | Flam. Liq. 3 | H226 |
| | Skin Sens. 1 | H317 |
| | Skin Irrit. 2 | H315 |
| | Asp. Tox. 1 | H304 |

Handelsname: Finishing Liquid

Stoffnr. F24900

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 26.07.2023

Druckdatum: 26.07.2023

Aquatic Chronic 2 H411

Aceton

| | | | | | |
|--|------------------|---|------|---|--|
| CAS-Nr. | 67-64-1 | | | | |
| EINECS-Nr. | 200-662-2 | | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119471330-49 | | | | |
| Konzentration | >= 20 | < | 25 | % | |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | | | |
| | Flam. Liq. 2 | | H225 | | |
| | Eye Irrit. 2 | | H319 | | |
| | STOT SE 3 | | H336 | | |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Selbstschutz des Ersthelfers. Gründliche Körperreinigung vornehmen (Dusch- oder Vollbad). In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Kein Erbrechen einleiten.

Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Gefahren

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser), Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

Ungeeignete Löschmittel

Handelsname: Finishing Liquid

Stoffnr. F24900

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 26.07.2023

Druckdatum: 26.07.2023

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen. Vollschutzanzug tragen.

Sonstige Angaben

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Hersteller- bzw. Verteilerangaben beachten

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Zündquellen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reste mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Nicht mit Sägemehl oder anderen brennbaren Stoffen aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen. Die mit dem aufgenommenen Stoff gefüllten Behälter sind ausreichend zu kennzeichnen. Vorschriftsmäßig beseitigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen. Aerosolbildung vermeiden. Schlag, Reibung und elektrostatische Aufladung vermeiden; Zündgefahr!. Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen verwenden. Abfüllvorgänge nur an Stationen mit vorhandener Absaugung durchführen. Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Behälter dicht geschlossen halten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Rauchen verboten. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Schlag und Reibung vermeiden. Nur explosionsgeschützte Geräte verwenden. Von brennbaren Stoffen fernhalten. Schuhe mit leitfähiger Sohle tragen.

Handelsname: Finishing Liquid

Stoffnr. F24900

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 26.07.2023

Druckdatum: 26.07.2023

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Lagerräume gut belüften. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Unter Verschluss oder nur für Sachkundige oder deren Beauftragten zugänglich aufbewahren. Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Kühl lagern.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Aceton

| | | | |
|-------|----------|-------------------|------------|
| Liste | TRGS 900 | | |
| Wert | 1210 | mg/m ³ | 500 ppm(V) |

Spitzenbegrenzung: 2(l) Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 02/15; Bemerkung: AGS, DFG

Biologische Grenzwerte

Aceton

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Liste | BGW (TRGS 903) |
| Wert | 80 mg/l |
| Parameter | Aceton |
| Untersuchungsmaterial | Urin (U) |
| Probenentnahmezeitpunkt | Expositionsende bzw. Schichtende (b) |

Sonstige Angaben

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Aceton

| | | |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Konzentration | 186 | mg/kg/d |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Kurzzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Konzentration | 2420 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Konzentration | 1210 | mg/m ³ |

Handelsname: Finishing Liquid

Stoffnr. F24900

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 26.07.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 26.07.2023

| | | |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | oral | |
| Konzentration | 62 | mg/kg/d |

| | | |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Konzentration | 62 | mg/kg/d |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Konzentration | 200 | mg/m ³ |

Eukalytusöl

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 3,52 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 1 | mg/kg/d |

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Aceton**

| | | |
|---------------|--------------|------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Frischwasser | |
| Konzentration | 10,6 | mg/l |

| | | |
|---------------|------------|------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Salzwasser | |
| Konzentration | 1,06 | mg/l |

| | | |
|---------------|---------------------------------------|------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Wasser (intermittierende Freisetzung) | |
| Konzentration | 21 | mg/l |

| | | |
|---------------|----------|---------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Sediment | |
| Konzentration | 30,4 | mg/kg/d |

| | | |
|---------------|------------------|---------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Marines Sediment | |
| Konzentration | 3,04 | mg/kg/d |

| | | |
|----------|------|--|
| Wert-Typ | PNEC | |
|----------|------|--|

Handelsname: Finishing Liquid

Stoffnr. F24900

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 26.07.2023

Druckdatum: 26.07.2023

| | | |
|---------------|------------------|---------|
| Typ | Erboden | |
| Konzentration | 33,3 | mg/kg/d |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Kläranlage (STP) | |
| Konzentration | 100 | mg/l |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen. Notdusche bereithalten. Augenspülvorrichtung bereithalten.
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

Atemschutz

Einatmen von Dämpfen vermeiden; Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Handschutz

Es gibt kein Handschuhmaterial oder Kombination von Materialien, die unbegrenzten Widerstand gegen einzelne oder eine Kombination von Chemikalien geben.

Schutzhandschuhe sollten regelmäßig gewechselt werden und wenn es Anzeichen von Schäden am Handschuhmaterial gibt.

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Geeignetes Material Butylkautschuk

Geeignetes Material Nitril

Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille

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 bestimmt | |
| Gefrierpunkt | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich | | |
| Wert | 56 | °C |
| Entzündbarkeit | | |
| Bewertung | Nicht anwendbar | |
| Untere und obere Explosionsgrenze | | |
| Untere Explosionsgrenze | 2,6 | %(V) |
| Obere Explosionsgrenze | 13,0 | %(V) |
| Flammpunkt | | |

Handelsname: Finishing Liquid

Stoffnr. F24900

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 26.07.2023

Druckdatum: 26.07.2023

| | | |
|---------|------------|----|
| Wert | -17 | °C |
| Methode | closed cup | |

Zündtemperatur

| | | |
|------|-----|----|
| Wert | 540 | °C |
|------|-----|----|

Zersetzungstemperatur

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

pH-Wert

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

Viskosität

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

Löslichkeit(en)

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

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

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

Dampfdruck

| | | |
|------|-----|-----|
| Wert | 233 | hPa |
|------|-----|-----|

Dichte und/oder relative Dichte

| | | |
|------|------|-------------------|
| Wert | 0,89 | g/cm ³ |
|------|------|-------------------|

Relative Dampfdichte

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

9.2. Sonstige Angaben**Geruchsschwelle**

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

Verdunstungszahl

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

Wasserlöslichkeit

| | | |
|-----------|--------------------|--|
| Bemerkung | teilweise mischbar | |
|-----------|--------------------|--|

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

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Handelsname: Finishing Liquid

Stoffnr. F24900

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 26.07.2023

Druckdatum: 26.07.2023

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Giftige Gase/Dämpfe, reizende Gase/Dämpfe

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)**Aceton**

| | | | |
|---------|-------|--|-------|
| Spezies | Ratte | | |
| LD50 | 5800 | | mg/kg |

Eukalytusöl

| | | | |
|---------|-------|--|-------|
| Spezies | Ratte | | |
| LD50 | 3320 | | mg/kg |

Akute dermale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Aceton**

| | | | |
|---------|-----------|--|-------|
| Spezies | Kaninchen | | |
| LD50 | > 15800 | | mg/kg |

Eukalytusöl

| | | | |
|---------|-----------|--|-------|
| Spezies | Kaninchen | | |
| LD50 | > 5000 | | mg/kg |

Akute inhalative Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Aceton**

| | | | |
|--------------------|--------|---|-------------------|
| Spezies | Ratte | | |
| LC50 | 76000 | | mg/m ³ |
| Expositionsdauer | 4 | h | |
| Verabreichung/Form | Dämpfe | | |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

| | |
|-----------|--|
| Bewertung | reizend |
| Bemerkung | Die Einstufungskriterien sind erfüllt. |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**Aceton**

| | |
|-----------|---|
| Bemerkung | Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen. |
|-----------|---|

Eukalytusöl

| | |
|-----------|---------|
| Bewertung | reizend |
|-----------|---------|

Schwere Augenschädigung/-reizung

| | |
|-----------|---------|
| Bewertung | reizend |
|-----------|---------|

Handelsname: Finishing Liquid

Stoffnr. F24900

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 26.07.2023

Druckdatum: 26.07.2023

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**Aceton**Spezies Kaninchen
Bewertung reizend**Sensibilisierung**Bewertung Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Eukalytusöl**Aufnahmeweg dermal
Bewertung sensibilisierend**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

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)**Einmalige Exposition**Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.
Bewertung Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.**Wiederholte Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)**Aceton****Einmalige Exposition**

Bewertung Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

AspirationsgefahrDie Einstufungskriterien sind erfüllt.
Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.**Aspirationsgefahr (Inhaltsstoffe)****Eukalytusöl**

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

Erfahrungen aus der Praxis

Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.

Sonstige Angaben

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

Handelsname: Finishing Liquid

Stoffnr. F24900

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 26.07.2023

Druckdatum: 26.07.2023

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

Aceton

| | | | |
|------------------|--|---|------|
| Spezies | Dickkopfelritze (<i>Pimephales promelas</i>) | | |
| LC50 | 8120 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | |
| Methode | OECD 203 | | |

Eukalytusöl

| | | | |
|------------------|----------|---|------|
| LL50 | 42 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | |
| Methode | OECD 203 | | |

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

Aceton

| | | | |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies | Daphnia pulex | | |
| LC50 | 8800 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | h | |

Aceton

| | | | |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies | Daphnia magna | | |
| NOEC | 2212 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 28 | d | |

Eukalytusöl

| | | | |
|------------------|------|---|------|
| EC50 | 1,02 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | h | |

Algtoxizität (Inhaltsstoffe)

Aceton

| | | | |
|------------------|-----------------------------------|---|------|
| Spezies | Microcystis aeruginosa (Blaualge) | | |
| NOEC | 530 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 8 | d | |

Eukalytusöl

| | | | |
|------------------|------|---|------|
| EC50 | 1,64 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 72 | h | |

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)

Aceton

| | | | |
|------------------|---------------|-----|------|
| Spezies | Belebtschlamm | | |
| EC50 | 61,15 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 30 | min | |
| Methode | OECD 209 | | |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Leichte Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

Aceton

| | | | |
|---------------|------|---|---|
| Wert | 90,9 | | % |
| Versuchsdauer | 28 | d | |

Handelsname: Finishing Liquid

Stoffnr. F24900

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 26.07.2023

Druckdatum: 26.07.2023

Eukalytusöl**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)**Aceton**

log Pow -0,23

Eukalytusöllog Pow 4,35
Temperatur 25 °C**12.4. Mobilität im Boden****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

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

nicht bestimmt

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

12.7. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Emission in die Atmosphäre vermeiden.

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

Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Entsorgung Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname: Finishing Liquid

Stoffnr. F24900

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 26.07.2023

Druckdatum: 26.07.2023

| | Landtransport ADR/RID | Seeschifftransport IMDG/GGVSee | Lufttransport ICAO/IATA |
|--|--|---|--|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer | 1993 | 1993 | 1993 |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Aceton, Extrakte, aromatisch, flüssig) | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Acetone, Extracts, Aromatic, Liquid) | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Acetone, Extracts, Aromatic, Liquid) |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | 3 | 3 | 3 |
| Gefahrzettel |  |  |  |
| 14.4. Verpackungsgruppe | II | II | II |
| Sondervorschrift | 640C | | |
| Bemerkung | Das Produkt unterliegt nicht den übrigen Vorschriften des ADR, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist | Das Produkt kann nach IMDG-Code, Paragraph 2.10.2.7 transportiert werden, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist. | Das Produkt unterliegt nicht den übrigen Vorschriften des IATA, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist (A197) |
| Begrenzte Menge | 1 l | 1 l | |
| Beförderungskategorie | 2 | | |
| 14.5. Umweltgefahren |  UMWELTGEFÄHRDEND | Marine Pollutant  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Tunnelbeschränkungscode | D/E | | |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

Weitere Informationen

Alle Bestandteile sind im TSCA-Inventar enthalten oder davon ausgenommen.

Handelsname: Finishing Liquid

Stoffnr. F24900

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 26.07.2023

Druckdatum: 26.07.2023

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

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

| | | |
|-------------------|------|-----------------------------|
| Flam. Liq. 2 | H225 | Auf der Basis von Prüfdaten |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Berechnungsmethode |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Berechnungsmethode |
| Skin Sens. 1 | H317 | Berechnungsmethode |
| STOT SE 3 | H336 | Berechnungsmethode |
| Asp. Tox. 1 | H304 | Berechnungsmethode |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Berechnungsmethode |

H-Sätze aus Abschnitt 2/3

| | |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsgefahr, Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Augenreizung, Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 |
| Skin Irrit. 2 | Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 |
| STOT SE 3 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 |

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.