

Handelsname: Laborsil Pro 70 Komp. A

Stoffnr. 36901

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 23.01.2023

Druckdatum: 23.01.2023

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

1.1. Produktidentifikator

Laborsil Pro 70 Komp. A

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Laborputty mit mittlerer Endhärte

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

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

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Ergänzende Informationen

EUH210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

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

Chemische Charakterisierung

Handelsname: Laborsil Pro 70 Komp. A

Stoffnr. 36901

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 23.01.2023

Druckdatum: 23.01.2023

Knetbares, additionsvernetzendes Silikon

Gefährliche Inhaltsstoffe**Cristobalit**

| | | | | |
|--|------------|------|--|---|
| CAS-Nr. | 14464-46-1 | | | |
| EINECS-Nr. | 238-455-4 | | | |
| Konzentration | >= 50 | | | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | STOT RE 1 | H372 | | |

Weißöl

| | | | | |
|--|------------------|------|--|---|
| CAS-Nr. | 8042-47-5 | | | |
| EINECS-Nr. | 232-455-8 | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119487078-27 | | | |
| Konzentration | >= 1 | < 10 | | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Asp. Tox. 1 | H304 | | |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**Allgemeine Hinweise**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

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

Kein Erbrechen einleiten! Sofort Arzt hinzuziehen.

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),

Handelsname: Laborsil Pro 70 Komp. A

Stoffnr. 36901

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 23.01.2023

Druckdatum: 23.01.2023

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

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

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Weißöl

Liste

TRGS 900

Handelsname: Laborsil Pro 70 Komp. A

Stoffnr. 36901

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 23.01.2023

Druckdatum: 23.01.2023

| Typ | AGW |
|---|----------------------|
| A | |
| Wert | 5 mg/m ³ |
| Kurzzeitgrenzwert | 20 mg/m ³ |
| Spitzenbegrenzung: 4(II); Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: Sept 2015; Bemerkung: DGF | |

Sonstige Angaben

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**Weißöl**

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Wiederholte Exposition | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 164,6 | mg/m ³ |
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Wiederholte Exposition | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 217,1 | mg/kg/d |
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsdauer | Wiederholte Exposition | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 34,78 | mg/m ³ |
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsdauer | Wiederholte Exposition | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 93,02 | mg/kg/d |
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsdauer | Wiederholte Exposition | |
| Expositionsweg | oral | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 25 | mg/kg/d |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen vermeiden.

Atemschutz

Nicht erforderlich.

Handschutz

Nicht erforderlich.

Handelsname: Laborsil Pro 70 Komp. A

Stoffnr. 36901

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 23.01.2023

Druckdatum: 23.01.2023

Augenschutz

Nicht erforderlich.

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Knetbar

Farbe

weiß

Geruch

charakteristisch

Schmelzpunkt

Bemerkung

nicht bestimmt

Gefrierpunkt

Bemerkung

nicht bestimmt

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Wert

> 300

°C

Entzündbarkeit

nicht bestimmt

Untere und obere Explosionsgrenze

Bemerkung

nicht bestimmt

Flammpunkt

Bemerkung

Nicht anwendbar

Zündtemperatur

Bemerkung

nicht bestimmt

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

Bemerkung

nicht bestimmt

Dichte und/oder relative Dichte

Wert

1,65

g/cm³

Temperatur

20

°C

Relative Dampfdichte

Bemerkung

nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Geruchsschwelle**

Handelsname: Laborsil Pro 70 Komp. A

Stoffnr. 36901

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 23.01.2023

Druckdatum: 23.01.2023

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Verdunstungszahl | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Wasserlöslichkeit | |
| Bemerkung | praktisch unlöslich |
| 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

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

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)

Weißöl

| | | |
|---------|----------|-------|
| Spezies | Ratte | |
| LD50 | > 5000 | mg/kg |
| Methode | OECD 401 | |

Akute dermale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Weißöl

| | | |
|---------|-----------|-------|
| Spezies | Kaninchen | |
| LD50 | > 2000 | mg/kg |
| Methode | OECD 402 | |

Akute inhalative Toxizität

| | | |
|-----|------|------|
| ATE | > 20 | mg/l |
|-----|------|------|

Handelsname: Laborsil Pro 70 Komp. A

Stoffnr. 36901

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 23.01.2023

Druckdatum: 23.01.2023

| | |
|--------------------|---|
| Verabreichung/Form | Staub/Nebel |
| Methode | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) |
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Weißöl**

| | | | | |
|--------------------|-------------|---|---|------|
| Spezies | Ratte | | | |
| LC50 | > | 5 | | mg/l |
| Expositionsdauer | | 4 | h | |
| Verabreichung/Form | Staub/Nebel | | | |
| Methode | OECD 403 | | | |

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 | 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 | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|---|

Wiederholte Exposition

| | |
|-----------|---|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|---|

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)**Cristobalit****Wiederholte Exposition**

| | |
|-----------|---|
| Bewertung | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition Expositionsweg inhalativ |
|-----------|---|

Aspirationsgefahr

| | |
|-----------|---|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|---|

Aspirationsgefahr (Inhaltsstoffe)**Weißöl**

| | |
|-----------|---|
| Bemerkung | Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. |
|-----------|---|

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

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

Sonstige Angaben

| | |
|-----------|--|
| Bemerkung | Toxikologische Daten liegen nicht vor. |
|-----------|--|

Handelsname: Laborsil Pro 70 Komp. A

Stoffnr. 36901

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 23.01.2023

Druckdatum: 23.01.2023

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

Weißöl

| | | | |
|------------------|---------------------------|---|------|
| Spezies | Goldorfe (Leuciscus idus) | | |
| LC50 | > 10000 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | |
| Methode | OECD 203 | | |

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

Weißöl

| | | | |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies | Daphnia magna | | |
| LL50 | > 100 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | h | |
| Methode | OECD 202 | | |

Weißöl

| | | | |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies | Daphnia magna | | |
| NOEC | 10 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 21 | d | |
| Methode | OECD 211 | | |

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)

Weißöl

| | | | |
|------------------|---------------------------------|---|------|
| Spezies | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| LOEC | >= 100 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 72 | h | |
| Methode | OECD 201 | | |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

Weißöl

| | | | |
|---------------|---------------------|---|---|
| Wert | 31 | | % |
| Versuchsdauer | 28 | d | |
| Bewertung | biologisch abbaubar | | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

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

Weißöl

| | | | |
|------------|----------------|-----|------|
| log Pow | <= 4,3 | bis | 18.2 |
| Temperatur | 20 | °C | |
| Quelle | Wert berechnet | | |



Handelsname: Laborsil Pro 70 Komp. A

Stoffnr. 36901

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 23.01.2023

Druckdatum: 23.01.2023

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

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

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 | | - | - |



Handelsname: Laborsil Pro 70 Komp. A

Stoffnr. 36901

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 23.01.2023

Druckdatum: 23.01.2023

| | | | |
|----------------------|--|----|--|
| 14.5. Umweltgefahren | | no | |
|----------------------|--|----|--|

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1
 Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 3

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
 H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Asp. Tox. 1 Aspirationsgefahr, Kategorie 1
 STOT RE 1 Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1

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.

Handelsname: Laborsil Pro 70 Komp. B

Stoffnr. 36902

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 23.01.2023

Druckdatum: 23.01.2023

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

1.1. Produktidentifikator

Laborsil Pro 70 Komp. B

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Laborputty mit mittlerer Endhärte

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

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

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Ergänzende Informationen

EUH210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

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

Chemische Charakterisierung

Handelsname: Laborsil Pro 70 Komp. B

Stoffnr. 36902

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 23.01.2023

Druckdatum: 23.01.2023

Knetbares, additionsvernetzendes Silikon

Gefährliche Inhaltsstoffe**Cristobalit**

| | | | | |
|--|------------|------|--|---|
| CAS-Nr. | 14464-46-1 | | | |
| EINECS-Nr. | 238-455-4 | | | |
| Konzentration | >= 50 | | | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | STOT RE 1 | H372 | | |

Weißöl

| | | | | |
|--|------------------|------|--|---|
| CAS-Nr. | 8042-47-5 | | | |
| EINECS-Nr. | 232-455-8 | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119487078-27 | | | |
| Konzentration | >= 1 | < 10 | | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Asp. Tox. 1 | H304 | | |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**Allgemeine Hinweise**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

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

Kein Erbrechen einleiten! Sofort Arzt hinzuziehen.

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),

Handelsname: Laborsil Pro 70 Komp. B

Stoffnr. 36902

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 23.01.2023

Druckdatum: 23.01.2023

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

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

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Weißöl

Liste

TRGS 900

Handelsname: Laborsil Pro 70 Komp. B

Stoffnr. 36902

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 23.01.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 23.01.2023

| Typ | AGW |
|---|----------------------|
| A | |
| Wert | 5 mg/m ³ |
| Kurzzeitgrenzwert | 20 mg/m ³ |
| Spitzenbegrenzung: 4(II); Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: Sept 2015; Bemerkung: DGF | |

Sonstige Angaben

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**Weißöl**

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Wiederholte Exposition | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 164,6 | mg/m ³ |
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Wiederholte Exposition | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 217,1 | mg/kg/d |
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsdauer | Wiederholte Exposition | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 34,78 | mg/m ³ |
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsdauer | Wiederholte Exposition | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 93,02 | mg/kg/d |
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsdauer | Wiederholte Exposition | |
| Expositionsweg | oral | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 25 | mg/kg/d |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen vermeiden.

Atemschutz

Nicht erforderlich.

Handschutz

Nicht erforderlich.

Handelsname: Laborsil Pro 70 Komp. B

Stoffnr. 36902

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 23.01.2023

Druckdatum: 23.01.2023

Augenschutz

Nicht erforderlich.

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Knetbar

Farbe

grau

Geruch

charakteristisch

Schmelzpunkt

Bemerkung

nicht bestimmt

Gefrierpunkt

Bemerkung

nicht bestimmt

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Wert

> 300

°C

Entzündbarkeit

nicht bestimmt

Untere und obere Explosionsgrenze

Bemerkung

nicht bestimmt

Flammpunkt

Bemerkung

Nicht anwendbar

Zündtemperatur

Bemerkung

nicht bestimmt

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

Bemerkung

nicht bestimmt

Dichte und/oder relative Dichte

Wert

1,65

µg/m³

Temperatur

20

°C

Relative Dampfdichte

Bemerkung

nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Geruchsschwelle**



Handelsname: Laborsil Pro 70 Komp. B

Stoffnr. 36902

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 23.01.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 23.01.2023

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Verdunstungszahl | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Wasserlöslichkeit | |
| Bemerkung | praktisch unlöslich |
| 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

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

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)

Weißöl

| | | |
|---------|----------|-------|
| Spezies | Ratte | |
| LD50 | > 5000 | mg/kg |
| Methode | OECD 401 | |

Akute dermale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Weißöl

| | | |
|---------|-----------|-------|
| Spezies | Kaninchen | |
| LD50 | > 2000 | mg/kg |
| Methode | OECD 402 | |

Akute inhalative Toxizität

| | | |
|-----|------|------|
| ATE | > 20 | mg/l |
|-----|------|------|

Handelsname: Laborsil Pro 70 Komp. B

Stoffnr. 36902

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 23.01.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 23.01.2023

| | |
|--------------------|---|
| Verabreichung/Form | Staub/Nebel |
| Methode | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) |
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Weißöl**

| | | | | |
|--------------------|-------------|---|---|------|
| Spezies | Ratte | | | |
| LC50 | > | 5 | | mg/l |
| Expositionsdauer | | 4 | h | |
| Verabreichung/Form | Staub/Nebel | | | |
| Methode | OECD 403 | | | |

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 | 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 | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|---|

Wiederholte Exposition

| | |
|-----------|---|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|---|

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)**Cristobalit****Wiederholte Exposition**

| | |
|-----------|---|
| Bewertung | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition Expositionsweg inhalativ |
|-----------|---|

Aspirationsgefahr

| | |
|-----------|---|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|---|

Aspirationsgefahr (Inhaltsstoffe)**Weißöl**

| | |
|-----------|---|
| Bemerkung | Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. |
|-----------|---|

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

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

Sonstige Angaben

| | |
|-----------|--|
| Bemerkung | Toxikologische Daten liegen nicht vor. |
|-----------|--|

Handelsname: Laborsil Pro 70 Komp. B

Stoffnr. 36902

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 23.01.2023

Druckdatum: 23.01.2023

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

Weißöl

| | | | |
|------------------|---------------------------|---|------|
| Spezies | Goldorfe (Leuciscus idus) | | |
| LC50 | > 10000 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | |
| Methode | OECD 203 | | |

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

Weißöl

| | | | |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies | Daphnia magna | | |
| LL50 | > 100 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | h | |
| Methode | OECD 202 | | |

Weißöl

| | | | |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies | Daphnia magna | | |
| NOEC | 10 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 21 | d | |
| Methode | OECD 211 | | |

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)

Weißöl

| | | | |
|------------------|---------------------------------|---|------|
| Spezies | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| LOEC | >= 100 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 72 | h | |
| Methode | OECD 201 | | |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

Weißöl

| | | | |
|---------------|---------------------|---|---|
| Wert | 31 | | % |
| Versuchsdauer | 28 | d | |
| Bewertung | biologisch abbaubar | | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

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

Weißöl

| | | | |
|------------|----------------|-----|------|
| log Pow | <= 4,3 | bis | 18.2 |
| Temperatur | 20 | °C | |
| Quelle | Wert berechnet | | |



Handelsname: Laborsil Pro 70 Komp. B

Stoffnr. 36902

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 23.01.2023

Druckdatum: 23.01.2023

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

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

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 | | - | - |



Handelsname: Laborsil Pro 70 Komp. B

Stoffnr. 36902

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 23.01.2023

Druckdatum: 23.01.2023

| | | | |
|----------------------|--|----|--|
| 14.5. Umweltgefahren | | no | |
|----------------------|--|----|--|

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1
 Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 3

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
 H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Asp. Tox. 1 Aspirationsgefahr, Kategorie 1
 STOT RE 1 Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1

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.