

Handelsname: MegaBase Adhäsiv

Stoffnr. 45231X

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 03.08.2023

Druckdatum: 03.08.2023

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

1.1. Produktidentifikator

MegaBase Adhäsiv

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Haftgrundierung

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

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

STOT SE 3 H336

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: MegaBase Adhäsiv

Stoffnr. 45231X

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 03.08.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 03.08.2023

Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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.
 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.
 P501.1 Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.

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

enthält Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert; Ethylacetat

Ergänzende Informationen

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

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****Ethylacetat**

| | | | | |
|--|------------------|------|--|---|
| CAS-Nr. | 141-78-6 | | | |
| EINECS-Nr. | 205-500-4 | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119475103-46 | | | |
| Konzentration | >= 50 | | | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Flam. Liq. 2 | H225 | | |
| | Eye Irrit. 2 | H319 | | |
| | STOT SE 3 | H336 | | |

Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert

| | | | | |
|--|------------------|------|--|---|
| CAS-Nr. | 80-62-6 | | | |
| EINECS-Nr. | 201-297-1 | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119452498-28 | | | |
| Konzentration | >= 1 | < 10 | | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Flam. Liq. 2 | H225 | | |

Handelsname: MegaBase Adhäsiv

Stoffnr. 45231X

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 03.08.2023

Druckdatum: 03.08.2023

| | |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| STOT SE 3 | H335 |

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung D

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Selbstschutz des Ersthelfers

Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

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

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Handelsname: MegaBase Adhäsiv

Stoffnr. 45231X

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 03.08.2023

Druckdatum: 03.08.2023

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, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Aerosolbildung vermeiden. Schlag, Reibung und elektrostatische Aufladung vermeiden; Zündgefahr!. 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.

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.

Zusammenlagerungshinweise

Handelsname: MegaBase Adhäsiv

Stoffnr. 45231X

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 03.08.2023

Druckdatum: 03.08.2023

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

Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert

| | | | | |
|--|----------|-------------------|----|--------|
| Liste | TRGS 900 | | | |
| Typ | AGW | | | |
| Wert | 210 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Spitzenbegrenzung: 2(l) Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: Jan 2006; Bemerkung: DFG | | | | |

Ethylacetat

| | | | | |
|--|----------|-------------------|-----|--------|
| Liste | TRGS 900 | | | |
| Wert | 730 | mg/m ³ | 200 | ppm(V) |
| Spitzenbegrenzung: 2(l) Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 11/16; Bemerkung: DGF/EU | | | | |

Sonstige Angaben

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert

| | | |
|------------------|--|-------------------|
| Bezugsstoff | Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert | |
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 208 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------|--|---------|
| Wert-Typ | Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert | |
| | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 13,7 | mg/kg/d |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Kurzzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Konzentration | 416 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------|--------------------------------|--------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 0,0015 | mg/cm ² |

Handelsname: MegaBase Adhäsiv

Stoffnr. 45231X

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 03.08.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 03.08.2023

| | | |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 8,2 | mg/kg/d |

| | | |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | oral | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 8,2 | mg/kg/d |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsdauer | Kurzzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Konzentration | 208 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 74,3 | mg/m ³ |

Ethylacetat

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 63 | mg/kg |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Expositionsdauer | Akut | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Lokale Wirkung | |
| Konzentration | 1468 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Expositionsdauer | Akut | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 1468 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Lokale Wirkung | |
| Konzentration | 734 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------|--------------------------------|--|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |

Handelsname: MegaBase Adhäsiv

Stoffnr. 45231X

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 03.08.2023

Druckdatum: 03.08.2023

| | | |
|---------------|---------------------|-------------------|
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 734 | mg/m ³ |

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert**

| | | |
|---------------|--|---------|
| Bezugsstoff | Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert | |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Frischwasser | |
| Konzentration | 0,94 | mg/l |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Salzwasser | |
| Konzentration | 0,094 | mg/l |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Erboden | |
| Konzentration | 1,48 | mg/kg |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Frischwassersediment | |
| Konzentration | 10,2 | mg/kg |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Kläranlage (STP) | |
| Konzentration | 10 | mg/l |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Der Mensch über die Umwelt | |
| Konzentration | 8,2 | mg/kg/d |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Marines Sediment | |
| Konzentration | 1,2 | mg/kg |

Ethylacetat

| | | |
|---------------|----------------------|-------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Frischwasser | |
| Konzentration | 63 | mg/l |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Frischwassersediment | |
| Konzentration | 0,34 | mg/kg |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Salzwasser | |
| Konzentration | 0,026 | mg/l |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Marines Sediment | |
| Konzentration | 0,034 | mg/kg |
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Kläranlage (STP) | |
| Konzentration | 650 | mg/l |
| Wert-Typ | PNEC | |

Handelsname: MegaBase Adhäsiv

Stoffnr. 45231X

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 03.08.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 03.08.2023

| | | |
|---------------|----------|-------|
| Typ | Erdboden | |
| Konzentration | 0,22 | mg/kg |

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 Atemschutz

Handschutz

Es gibt kein Handschuhmaterial oder Kombination von Materialien, die unbegrenzten Widerstand gegen einzelne oder eine Kombination von Chemikalien geben.
Die Unterweisungen und Informationen der Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung, Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten.
Schutzhandschuhe sollten regelmäßig gewechselt werden und wenn es Anzeichen von Schäden am Handschuhmaterial gibt.
Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.
Geeignetes Material Nitril

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|---|----------------------|
| Aggregatzustand | flüssig |
| Farbe | farblos, transparent |
| Geruch | charakteristisch |
| Schmelzpunkt | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Gefrierpunkt | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich | |
| Wert | 76 bis 78 °C |
| Entzündbarkeit | |
| Bewertung | nicht bestimmt |
| Untere und obere Explosionsgrenze | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |
| Flammpunkt | |
| Wert | -4 °C |
| Methode | closed cup |
| Zündtemperatur | |
| Bemerkung | nicht bestimmt |

Handelsname: MegaBase Adhäsiv

Stoffnr. 45231X

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 03.08.2023

Druckdatum: 03.08.2023

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 | 0,9 | | g/cm ³ |
| Temperatur | 20 | °C | |

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

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

Handelsname: MegaBase Adhäsiv

Stoffnr. 45231X

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 03.08.2023

Druckdatum: 03.08.2023

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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)

Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert

| | | | |
|---------|-------|------|-------|
| Spezies | Ratte | | |
| LD50 | ca. | 7900 | mg/kg |

Ethylacetat

| | | | |
|---------|-------|------|-------|
| Spezies | Ratte | | |
| LD50 | | 5620 | mg/kg |

Akute dermale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert

| | | | |
|---------|-----------|------|-------|
| Spezies | Kaninchen | | |
| LD50 | > | 5000 | mg/kg |
| Methode | OECD 402 | | |

Ethylacetat

| | | | |
|---------|-----------|-------|-------|
| Spezies | Kaninchen | | |
| LD50 | > | 20000 | mg/kg |

Akute inhalative Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert

| | | | |
|--------------------|--------|------|------|
| Spezies | Ratte | | |
| LC50 | | 29,8 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 4 | h |
| Verabreichung/Form | Dämpfe | | |

Ethylacetat

| | | | |
|--------------------|--------|------|------|
| Spezies | Ratte | | |
| LC0 | > | 22,5 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 6 | h |
| Verabreichung/Form | Dämpfe | | |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)

Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert

| | |
|-----------|---------|
| Spezies | Mensch |
| Bewertung | reizend |

Ethylacetat

| | |
|-----------|---|
| Spezies | Kaninchen |
| Bewertung | geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig |

Handelsname: MegaBase Adhäsiv

Stoffnr. 45231X

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 03.08.2023

Druckdatum: 03.08.2023

| | |
|-----------|--|
| Methode | OECD 404 |
| Bemerkung | Häufiger Kontakt kann insbesondere nach Antrocknen zu Haut- und Augenreizungen führen. |

Schwere Augenschädigung/-reizung

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

Sensibilisierung

| | |
|-----------|---|
| Bewertung | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |
| Bemerkung | Die Einstufungskriterien sind erfüllt. |

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert**

| | |
|-------------|------------------|
| Aufnahmeweg | dermal |
| Spezies | Maus |
| Bewertung | sensibilisierend |
| Methode | OECD 429 |

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)**Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert****Einmalige Exposition**

| | |
|-----------|---|
| Bewertung | Kann die Atemwege reizen. Expositionsweg inhalativ |
|-----------|---|

Ethylacetat**Einmalige Exposition**

| | |
|-----------|--|
| Bewertung | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
|-----------|--|

Aspirationsgefahr

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

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: MegaBase Adhäsiv

Stoffnr. 45231X

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 03.08.2023

Druckdatum: 03.08.2023

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert

| | | | |
|------------------|--|----|------|
| Spezies | Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) | | |
| LC50 | > | 79 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | h |

Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert

| | | | |
|------------------|--|-----|------|
| Spezies | Zebrabärbling (<i>Brachydanio rerio</i>) | | |
| NOEC | | 9,4 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 35 | d |
| Methode | OECD 210 | | |

Ethylacetat

| | | | |
|------------------|--|-----|------|
| Spezies | Dickkopfelritze (<i>Pimephales promelas</i>) | | |
| LC50 | | 230 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | h |

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert

| | | | |
|------------------|---------------|----|------|
| Spezies | Daphnia magna | | |
| EC50 | | 69 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | h |

Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert

| | | | |
|------------------|---------------|----|------|
| Spezies | Daphnia magna | | |
| NOEC | | 37 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 21 | d |
| Methode | OECD 211 | | |

Ethylacetat

| | | | |
|------------------|--|-----|------|
| LC50 | | 165 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | h |

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)

Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert

| | | | |
|------------------|---------------------------------|-----|------|
| Spezies | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| EC50 | > | 110 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | h |
| Methode | OECD 201 | | |

Ethylacetat

| | | | |
|------------------|------------------------------------|-----|------|
| Spezies | Desmodesmus subspicatus (Grünalge) | | |
| NOEC | > | 100 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | h |
| Methode | OECD 201 | | |

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)

Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert

| | | | |
|------------------|---------------|-----|------|
| Spezies | Belebtschlamm | | |
| NOEC | > | 100 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 14 | d |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Handelsname: MegaBase Adhäsiv

Stoffnr. 45231X

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 03.08.2023

Druckdatum: 03.08.2023

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Leichte Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert**

| | | |
|---------------|----|---|
| Wert | 94 | % |
| Versuchsdauer | 14 | d |

Ethylacetat**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)**Methylmethacrylat, Monomer, stabilisiert**

| | | |
|------------|----------|----|
| log Pow | 1,38 | |
| Temperatur | 20 | °C |
| Methode | OECD 107 | |

Ethylacetat

log Pow 0,68

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.
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Handelsname: MegaBase Adhäsiv

Stoffnr. 45231X

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 03.08.2023

Druckdatum: 03.08.2023

Entsorgung Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | Landtransport ADR/RID | Seeschifftransport IMDG/GGVSee | Lufttransport ICAO/IATA |
|---|--|---|--|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer | 1173 | 1173 | 1173 |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | ETHYLACETAT, Lösung | ETHYL ACETATE, Solution | ETHYL ACETATE, Solution |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | 3 | 3 | 3 |
| Gefahrzettel |  |  |  |
| 14.4. Verpackungsgruppe | II | II | II |
| Begrenzte Menge | 1 I | 1 I | |
| Beförderungskategorie | 2 | | |
| 14.5. Umweltgefahren | - | | |
| 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 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

Weitere Informationen

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

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**

Handelsname: MegaBase Adhäsiv

Stoffnr. 45231X

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 03.08.2023

Druckdatum: 03.08.2023

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

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

| | | |
|--------------|------|-----------------------------|
| Flam. Liq. 2 | H225 | Auf der Basis von Prüfdaten |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Berechnungsmethode |
| Skin Sens. 1 | H317 | Berechnungsmethode |
| STOT SE 3 | H336 | Berechnungsmethode |

H-Sätze aus Abschnitt 2/3

| | |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

| | |
|---------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Augenreizung, Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 |
| 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.