

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: MATTES SILICON

Produkt-Nr.: MSI-T

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 01.02.2022

Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 06.05.2021

Region: CH

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

MATTES SILICON

Weiß

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Bauchemisches Produkt zum Bauen, Modernisieren und Reparieren.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1
D-22885 Barsbüttel

Telefon-Nr. +49 (0)40 694 07-0

Fax-Nr. +49 (0)40 694 07-109 + 110

Auskunftgebender Bereich / Telefon

Abteilung TS, Telefon: +49 (0)40 694 07-222

e-mail: technik@lugato.de

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

technik@lugato.de

Vertriebspartner Schweiz:

Adresse

Puag AG
Oberebenstrasse 51
CH-5620 Bremgarten

Telefon-Nr. +41 41 56 648 88 00 (08.00-12.00 + 13.00-17.15)

Fax-Nr. +41 41 56 648 88 60 (08.00-12.00 + 13.00-17.15)

e-mail info@puag.ch

1.4 Notrufnummer

Toxikologisches Informationszentrum Zürich: Tel.: 145

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Hinweise zur Einstufung

Einstufung und Kennzeichnung basieren auf den Ergebnissen von toxikologischen Untersuchungen am Produkt (Gemisch).

Einstufung und Kennzeichnung in Bezug auf Gewässergefährdung basieren auf den Ergebnissen von ökotoxikologischen Untersuchungen am Produkt (Gemisch).

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: MATTES SILICON

Produkt-Nr.: MSI-T

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 01.02.2022

Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 06.05.2021

Region: CH

Signalwort

-

Gefahrenhinweise

-

Gefahrenhinweise (EU)

EUH211

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

EUH208

Enthält 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

-

Hinweise zur Kennzeichnung

Die Kennzeichnung (Gefahrenhinweise (EU)) entspricht Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP). Das Produkt ist nach Chemikalienverordnung (ChemV, SR 813.11) nicht kennzeichnungspflichtig.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung

Dauerelastischer Fugendichtstoff

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Nr. | Name des Stoffs | Zusätzliche Hinweise | |
|-----|---|--|-----------------|
| | CAS / EG / Index / REACH Nr. | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP) | Konzentration % |
| 1 | Triacetoxyethylsilan | | |
| | 17689-77-9 241-677-4 - 01-2119881778-15 | Skin Corr. 1B; H314 EUH071 | < 5,00 Gew% |
| 2 | Triacetoxyethylsilan | | |
| | 17689-77-9 241-677-4 - - | EUH014 Skin Corr. 1B; H314 | < 2,50 Gew% |
| 3 | Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] | | |
| | 13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 - | Carc. 2; H351i | < 2,50 Gew% |
| 4 | Octamethylcyclotetrasiloxan | | |
| | 556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 - | Repr. 2; H361f*** Aquatic Chronic 1; H410 | < 0,10 Gew% |
| 5 | 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on | | |
| | 26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 - | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Chronic 1; H410 | < 0,10 Gew% |

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: MATTES SILICON

Produkt-Nr.: MSI-T

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 01.02.2022

Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 06.05.2021

Region: CH

| | | | | |
|--|--|---------------------------------|--|--|
| | | Aquatic Acute 1; H400 EUH071 | | |
|--|--|---------------------------------|--|--|

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16
(*,**,***,****) Erläuterung hierzu siehe CLP Verordnung 1272/2008, Anhang VI, 1.2

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|---------------------------------------|-----------------|----------------------|
| 3 | V, W, 10 | - | - | - |
| 4 | - | - | - | M = 10 |
| 5 | - | Skin Sens. 1A; H317: C \geq 0,0015% | M = 100 | M = 100 |

Vollständiger Wortlaut der Anmerkungen: Siehe Abschnitt 16, „Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI“.

| Nr. | Aufnahmeweg, Zielorgan, konkrete Wirkung |
|-----|--|
| 3 | H351i inhalativ; -; - |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Mit Tuch oder Papier entfernen. Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Sofort ärztlichen Rat einholen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum; Löschpulver; Wassersprühstrahl; Kohlendioxid

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8).

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: MATTES SILICON

Produkt-Nr.: MSI-T

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 01.02.2022

Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 06.05.2021

Region: CH

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen. Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 8) beachten.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Produkt in geschlossenen Behältern lagern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: Säuren; Alkalien; Alkoholen

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|-----|--|------------|-------------------|
| 1 | Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| | MAK (SUVA) | | |
| | Titandioxid / Dioxyde de titane | | |
| | Wert | 3 a | mg/m ³ |
| | Bemerkung | SSC | |

DNEL, DMEL und PNEC Werte

DNEL Werte (Arbeitnehmer)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|-----------------------|----------------------|---------|-------------------------|-------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | Triacetoxylethylsilan | | | 17689-77-9 241-677-4 | |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | lokal | 32,5 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | lokal | 32,5 | mg/m ³ |

DNEL Werte (Verbraucher)

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: MATTES SILICON

Produkt-Nr.: MSI-T

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 01.02.2022

Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 06.05.2021

Region: CH

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|----------------------|----------------------|---------|-------------------------|-------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | Triacetoxyethylsilan | | | 17689-77-9 241-677-4 | |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | lokal | 65 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | lokal | 10,8 | mg/m ³ |

PNEC Werte

| Nr. | Name des Stoffs | | CAS / EG Nr. | |
|-----|--|---------------------|-------------------------|------------------------|
| | Umweltkompartiment | Art | Wert | |
| 1 | Triacetoxyethylsilan | | 17689-77-9 241-677-4 | |
| | Wasser | Süßwasser | 0,2 | mg/L |
| | bezogen auf: Silantriol (Hydrolyseprodukt) | | | |
| | Wasser | Meerwasser | 0,02 | mg/L |
| | bezogen auf: Silantriol (Hydrolyseprodukt) | | | |
| | Wasser | Aqua intermittent | 1,7 | mg/L |
| | bezogen auf: Silantriol (Hydrolyseprodukt) | | | |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 0,16 | mg/kg Feuchtgewicht |
| | bezogen auf: Silantriol (Hydrolyseprodukt) | | | |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 0,016 | mg/kg Feuchtgewicht |
| | bezogen auf: Silantriol (Hydrolyseprodukt) | | | |
| | Boden | - | 0,031 | mg/kg Feuchtgewicht |
| | bezogen auf: Silantriol (Hydrolyseprodukt) | | | |
| | Kläranlage (STP) | - | 1 | mg/L |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden.

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden.

Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material nitrilgetränkte Schutzhandschuhe

Sonstige Schutzmaßnahmen

leichte Schutzkleidung

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| |
|------------------------|
| Aggregatzustand |
| flüssig |
| Form/Farbe |
| pastös |

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: MATTES SILICON

Produkt-Nr.: MSI-T

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 01.02.2022

Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 06.05.2021

Region: CH

verschiedene Farbtöne

Geruch

stechend; sauer

pH-Wert

nicht bestimmbar

Siedepunkt / Siedebereich

Keine Daten vorhanden

Schmelzpunkt / Gefrierpunkt

Keine Daten vorhanden

Zersetzungstemperatur

Keine Daten vorhanden

Flammpunkt

nicht verfügbar

Zündtemperatur

Keine Daten vorhanden

Entzündbarkeit

Keine Daten vorhanden

Untere Explosionsgrenze

Keine Daten vorhanden

Obere Explosionsgrenze

Keine Daten vorhanden

Dampfdruck

Keine Daten vorhanden

Relative Dampfdichte

Keine Daten vorhanden

Relative Dichte

Keine Daten vorhanden

Dichte

| | | |
|------------------|------|-------------------|
| Wert | 1,03 | g/cm ³ |
| Bezugstemperatur | 20 | °C |

Wasserlöslichkeit

Bemerkung | unlöslich

Löslichkeit

Keine Daten vorhanden

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Keine Daten vorhanden

Viskosität

| | | |
|-----------|--------------------|------|
| Wert | 150 | Pa*s |
| Art | dynamisch | |
| Bemerkung | bei Scherrate 20/s | |

Partikeleigenschaften

Keine Daten vorhanden

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: MATTES SILICON

Produkt-Nr.: MSI-T

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 01.02.2022

Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 06.05.2021

Region: CH

10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Angaben verfügbar.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Angaben verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren; Alkalien; Alkohole

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Produkt spaltet unter Einwirkung von Feuchtigkeit (Luftfeuchtigkeit) eine geringe Menge Essigsäure ab.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

| Akute orale Toxizität | |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

| Akute dermale Toxizität | |
|-------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

| Akute inhalative Toxizität | |
|----------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | |
|-------------------------------|--|
| Nr. | Name des Produkts |
| 1 | MATTES SILICON Weiß |
| Spezies | Kaninchen |
| Methode | OECD 404 |
| Quelle | ECHA |
| Bemerkung | Die Studie hat gezeigt dass die CAS-Nr 17689-77-9 nicht reizend ist wenn sie in einem Silikonmaterial zu ca. 5% enthalten ist. |
| Bewertung | nicht reizend |

| Schwere Augenschädigung/-reizung | |
|----------------------------------|--|
| Nr. | Name des Produkts |
| 1 | MATTES SILICON Weiß |
| Spezies | Kaninchen |
| Methode | OECD 405 |
| Quelle | ECHA |
| Bemerkung | Die Studie hat gezeigt dass die CAS Nr 17689-77-9 nicht reizend ist wenn sie in einem Silikonmaterial zu ca. 5% enthalten ist. |
| Bewertung | nicht reizend |

| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | |
|------------------------------------|---|
| Nr. | Name des Produkts |
| 1 | MATTES SILICON Weiß |
| Aufnahmeweg | Haut |
| Quelle | Hersteller |
| Bewertung | nicht sensibilisierend |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

| Keimzell-Mutagenität | |
|----------------------|--|
|----------------------|--|

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: MATTES SILICON

Produkt-Nr.: MSI-T

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 01.02.2022

Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 06.05.2021

Region: CH

| |
|--|
| Keine Daten vorhanden |
| Reproduktionstoxizität |
| Keine Daten vorhanden |
| Karzinogenität |
| Keine Daten vorhanden |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition |
| Keine Daten vorhanden |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition |
| Keine Daten vorhanden |
| Aspirationsgefahr |
| Keine Daten vorhanden |
| Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition |
| Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen. Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen. |

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

| Fischtoxizität (akut) | |
|--------------------------------|---|
| Nr. | Name des Produkts |
| 1 | MATTES SILICON Weiß |
| Quelle Bewertung/Einstufung | Hersteller Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

| Fischtoxizität (chronisch) | |
|--------------------------------|---|
| Nr. | Name des Produkts |
| 1 | MATTES SILICON Weiß |
| Quelle Bewertung/Einstufung | Hersteller Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

| Daphnientoxizität (akut) | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Nr. | Name des Produkts |
| 1 | MATTES SILICON Weiß |
| EC50 Expositionsdauer | 10 - 100 48 mg/l Std. |
| Spezies Methode Quelle | Daphnia OECD 202 Hersteller |

| Daphnientoxizität (chronisch) | |
|-------------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

| Algentoxizität (akut) | |
|-----------------------|-------------------|
| Nr. | Name des Produkts |
| 1 | MATTES SILICON |

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: MATTES SILICON

Produkt-Nr.: MSI-T

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 01.02.2022

Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 06.05.2021

Region: CH

| Weiß | | | |
|------------------|------------|-----|------|
| EC50 | > | 100 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | Std. |
| Spezies | Algen | | |
| Methode | OECD 201 | | |
| Quelle | Hersteller | | |

Algentoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Bakterientoxizität

Keine Daten vorhanden

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.8 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

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

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß der CH-Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

14.2 Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: MATTES SILICON

Produkt-Nr.: MSI-T

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 01.02.2022

Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 06.05.2021

Region: CH

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse

Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. | Nr. |
|-----|--|------------|-----------|-----|
| 1 | 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on | 26530-20-1 | 247-761-7 | 75 |
| 2 | Octamethylcyclotetrasiloxan | 556-67-2 | 209-136-7 | 75 |
| 3 | Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 | 75 |

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten

4,5-DICHLOR-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON: 0,5 g/kg

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

| | |
|--------|---|
| EUH014 | Reagiert heftig mit Wasser. |
| EUH071 | Wirkt ätzend auf die Atemwege. |
| H301 | Giftig bei Verschlucken. |
| H311 | Giftig bei Hautkontakt. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen. |
| H351i | Kann vermutlich Krebs erzeugen beim Einatmen. |
| H361f | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. |

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: MATTES SILICON

Produkt-Nr.: MSI-T

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 01.02.2022

Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 06.05.2021

Region: CH

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen ((EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI)

V Soll der Stoff in Form von Fasern in Verkehr gebracht werden (mit Durchmesser $< 3 \mu\text{m}$, Länge $> 5 \mu\text{m}$ und Seitenverhältnis $\geq 3:1$) oder als Stoffpartikel, die die WHO-Kriterien für Fasern erfüllen, oder als Partikel mit veränderter Oberflächenchemie, so müssen ihre gefährlichen Eigenschaften gemäß Titel II dieser Verordnung bewertet werden, um festzustellen, ob eine höhere Kategorie (Carc. 1B oder 1A) und/oder zusätzliche Expositionswege (oral oder dermal) angewandt werden sollten.

W Es wurde festgestellt, dass die Gefahr einer karzinogenen Wirkung dieses Stoffes besteht, wenn lungengängiger Staub in Mengen eingeatmet wird, die zu einer signifikanten Beeinträchtigung der natürlichen Reinigungsmechanismen für Partikel in den Lungen führen.
Diese Anmerkung soll die spezifische Toxizität des Stoffes beschreiben und stellt kein Kriterium für die Einstufung gemäß dieser Verordnung dar.

1 Die angegebenen Konzentrationen oder — bei Fehlen einer entsprechenden Angabe — die in der Verordnung festgelegten allgemeinen Konzentrationen (Tabelle 3.1) oder die in der Richtlinie 1999/45/EG festgelegten allgemeinen Konzentrationen sind als Gewichtsprozent des Metalls, bezogen auf das Gesamtgewicht des Gemisches, zu verstehen.

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

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 und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 770515