

Artikelnummer 1739895

Parador GmbH

48653 Coesfeld

Druckdatum 22.03.2022, Überarbeitet am 12.10.2021

Version 06. Ersetzt Version: 05

Seite 1 / 13

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**1.1 Produktidentifikator****Parador Montagekleber****Artikelnummer: 1739895****UFI: -****1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****1.2.1 Relevante Verwendungen**

Klebstoff

1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine bekannt

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

| | |
|--------------|--|
| Firma | Parador GmbH Millenkamp 7-8 48653 Coesfeld Telefon +49 2541736579 Fax +49 2541 736 8579 Homepage www.parador.de E-Mail info@parador.de |
|--------------|--|

Auskunftgebender Bereich

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Technische Auskunft | info@parador.de |
| Sicherheitsdatenblatt | sdb@chemiebuero.de |

1.4 Notrufnummer

| | |
|------------------------|----------------|
| Beratungsstelle | +49(0)89-19240 |
|------------------------|----------------|

Firma

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs [VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008]**

Keine Einstufung

2.2 Kennzeichnungselemente

Das Produkt ist gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) kennzeichnungspflichtig.

| | |
|----------------------------|-------|
| Gefahrenpiktogramme | keine |
|----------------------------|-------|

| | |
|-------------------|-------|
| Signalwort | keine |
|-------------------|-------|

| | |
|-------------------------|-------|
| Gefahrenhinweise | keine |
|-------------------------|-------|

| | |
|----------------------------|-------|
| Sicherheitshinweise | keine |
|----------------------------|-------|

| | |
|--------------------------------|---|
| Besondere Kennzeichnung | EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. EUH212 Achtung! Bei der Verwendung kann gefährlicher lungengängiger Staub entstehen. Staub nicht einatmen. |
|--------------------------------|---|

Enthält: Trimethoxyvinylsilan, N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethyldiamin. EUH208 Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

| | |
|------------------------|---|
| Andere Gefahren | Weitere Gefahren wurden beim derzeitigen Wissensstand nicht festgestellt. |
|------------------------|---|

Artikelnummer 1739895

Parador GmbH

48653 Coesfeld

Druckdatum 22.03.2022, Überarbeitet am 12.10.2021

Version 06. Ersetzt Version: 05

Seite 2 / 13

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**3.1 Stoffe**

nicht anwendbar

3.2 Gemische

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

| Gehalt [%] | Bestandteil |
|------------|--|
| < 2 | Titandioxid (<10µm) |
| | CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5, EU-INDEX: 022-006-002, Reg-No.: 01-2119489379-17-XXXX GHS/CLP: Carc. 2: H351 |
| < 1 | Trimethoxyvinylsilan |
| | CAS: 2768-02-7, EINECS/ELINCS: 220-449-8, EU-INDEX: 014-049-00-0, Reg-No.: 01-2119513215-52-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H332 - Skin Sens. 1B: H317 |
| < 1 | N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethyldiamin |
| | CAS: 1760-24-3, EINECS/ELINCS: 217-164-6 GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Eye Dam. 1: H318 - Acute Tox. 4: H332 - STOT RE 2: H373 |

Bestandteilekommentar

SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Enthält keine oder unter 0,1% der gelisteten Stoffe.
Der Wortlaut der angeführten H-Sätze ist dem ABSCHNITT 16 zu entnehmen.

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

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Nach EinatmenFür Frischluft sorgen.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.**Nach Hautkontakt**Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.**Nach Augenkontakt**Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.**Nach Verschlucken**Ärztlicher Behandlung zuführen.
Kein Erbrechen einleiten.
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder SpezialbehandlungSymptomatisch behandeln.
Sicherheitsdatenblatt dem Arzt zur Verfügung stellen.**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Alle Löschmittel geeignet. Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Artikelnummer 1739895

Parador GmbH

48653 Coesfeld

Druckdatum 22.03.2022, Überarbeitet am 12.10.2021

Version 06. Ersetzt Version: 05

Seite 3 / 13

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzkleidung verwenden.
Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen.
Mechanisch aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ABSCHNITTE 8+13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.
Kontaminierte Arbeitskleidung soll am Arbeitsplatz verbleiben.
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Eindringen in den Boden sicher verhindern.
Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.
An einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse (TRGS 510)

LGK 10: Brennbare Flüssigkeiten

7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Verwendung des Produktes, ABSCHNITT 1.2

Artikelnummer 1739895

Parador GmbH

48653 Coesfeld

Druckdatum 22.03.2022, Überarbeitet am 12.10.2021

Version 06. Ersetzt Version: 05

Seite 4 / 13

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**8.1 Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte (DE)**

| |
|--|
| Bestandteil |
| Titandioxid |
| CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5, Reg-No.: 01-2119489379-17-XXXX |
| Arbeitsplatzgrenzwert: 10 mg/m ³ , einatembare Fraktion. Schichtmittelwert: 1.25 mg/m ³ 8 Stunden. Form: alveolengängige Fraktion. |
| Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor: 20 mg/m ³ , 15 |
| Methanol |
| CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X |
| Arbeitsplatzgrenzwert: 100 ppm, 130 mg/m ³ , DFG, EU, H, Y |
| Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor: 2(II) |
| BAT: Parameter: Methanol: 15 mg/l, Untersuchungsmaterial: Urin, Probenahmezeitpunkt: bei Langzeitexpositionen: am Schichtende nach mehreren vergangenen Schichten, Expositionsende, bzw. Schichtende |

Arbeitsplatzgrenzwerte (EU)

| |
|--|
| Bestandteil / Gemeinschaftliche Grenzwerte |
| Methanol |
| CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X |
| 8 Stunden: 200 ppm, 260 mg/m ³ , H |

DNEL

| |
|---|
| Bestandteil |
| Trimethoxyvinylsilan, CAS: 2768-02-7 |
| Industrie, inhalativ, Kurzzeit - systemische Effekte, 260 mg/m ³ |
| Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 3,9 mg/kg bw/day |
| Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 27,6 mg/m ³ |
| Verbraucher, oral, Langzeit - systemische Effekte, 0,3 mg/kg bw/day |
| Verbraucher, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 7,8 mg/kg bw/day |
| Verbraucher, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 6,7 mg/m ³ |

PNEC

| |
|---|
| Bestandteil |
| Trimethoxyvinylsilan, CAS: 2768-02-7 |
| Sediment (Meerwasser), 0,15 mg/kg dw |
| Sediment (Süßwasser), 1,5 mg/kg dw |
| Meerwasser, 40 µg/L |
| Boden (landwirtschaftlich), 0,06 mg/kg dw |
| Süßwasser, 400 µg/L |
| Titandioxid (<10µm), CAS: 13463-67-7 |
| Orale Aufnahme (Lebensmittel), 1667 mg/kg |
| Boden (landwirtschaftlich), 100 mg/kg |
| Sediment (Meerwasser), 100 mg/kg |
| Sediment (Süßwasser), 1000 mg/kg |
| Kläranlage/ Klärwerk (STP), 100 mg/l |
| Meerwasser, 1 mg/l |
| Süßwasser, 0,127 mg/l |

Artikelnummer 1739895

Parador GmbH

48653 Coesfeld

Druckdatum 22.03.2022, Überarbeitet am 12.10.2021

Version 06. Ersetzt Version: 05

Seite 5 / 13

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

| | |
|--|---|
| Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen | Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen. |
| Augenschutz | Schutzbrille. (EN 166:2001) |
| Handschutz | Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren. Bei Dauerkontakt: > 0,4 mm/ Butylkautschuk, >120 min (EN 374-1/-2/-3). |
| Körperschutz | nicht anwendbar |
| Sonstige Schutzmaßnahmen | Die persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |
| Atenschutz | Atenschutz bei hohen Konzentrationen. |
| Thermische Gefahren | nicht anwendbar |
| Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition | Die geltenden Umweltrichtlinien einhalten, die die Einleitung in Luft, Wasser und Boden begrenzen. |

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

| | |
|--|---|
| Aggregatzustand | pastös |
| Farbe | verschieden siehe Produktbezeichnung |
| Geruch | charakteristisch |
| Geruchsschwelle | nicht anwendbar |
| pH-Wert | nicht anwendbar |
| pH-Wert [1%] | nicht anwendbar |
| Siedebeginn/Siedebereich [°C] | Keine Informationen verfügbar. |
| Flammpunkt [°C] | Keine Informationen verfügbar. |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) [°C] | Keine Informationen verfügbar. |
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | nicht anwendbar |
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | nicht anwendbar |
| Oxidierende Eigenschaften | nein |
| Dampfdruck [kPa] | nicht bestimmt |
| Dichte [g/cm³] | 1,53 |
| Relative Dichte | nicht bestimmt |
| Schüttdichte [kg/m³] | nicht anwendbar |
| Löslichkeit in Wasser | nicht mischbar |
| Löslichkeit andere Lösungsmittel | Keine Informationen verfügbar. |
| Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser] | Keine Informationen verfügbar. |
| Kinematische Viskosität | > 20,5 mm ² /s (40°C) |
| Relative Dampfdichte | Keine Informationen verfügbar. |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | Keine Informationen verfügbar. |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt [°C] | Keine Informationen verfügbar. |
| Zündtemperatur | Keine Informationen verfügbar. |
| Zersetzungstemperatur [°C] | nicht anwendbar |
| Partikeleigenschaften | Keine Informationen verfügbar. |

Artikelnummer 1739895

Parador GmbH

48653 Coesfeld

Druckdatum 22.03.2022, Überarbeitet am 12.10.2021

Version 06. Ersetzt Version: 05

Seite 6 / 13

9.2 Sonstige Angaben

Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Reaktionen mit Wasser.

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Feuchtigkeitsempfindlich.

Starke Erhitzung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Stark basische Verbindungen

Starke Säuren

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kontakt mit Feuchtigkeit setzt Methanol frei.

Artikelnummer 1739895

Parador GmbH

48653 Coesfeld

Druckdatum 22.03.2022, Überarbeitet am 12.10.2021

Version 06. Ersetzt Version: 05

Seite 7 / 13

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

| |
|---|
| Produkt |
| Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Bestandteil |
| Trimethoxyvinylsilan, CAS: 2768-02-7 |
| LD50, oral, Ratte, 7120 mg/kg (OECD TG 401) |
| NOAEL, oral, Ratte, < 62,5 mg/kg (28 d) (OECD TG 422) |
| Titandioxid (<10µm), CAS: 13463-67-7 |
| LD50, oral, Ratte, > 5000 mg/kg OECD 425 |
| N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethyldiamin, CAS: 1760-24-3 |
| LD50, oral, Ratte, 2295 mg/kg |

Akute dermale Toxizität

| |
|---|
| Produkt |
| Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Bestandteil |
| Trimethoxyvinylsilan, CAS: 2768-02-7 |
| LD50, dermal, Kaninchen, 3259 mg/kg bw |
| Titandioxid (<10µm), CAS: 13463-67-7 |
| LD50, dermal, Kaninchen, > 5000 mg/kg |
| N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethyldiamin, CAS: 1760-24-3 |
| LD50, dermal, Kaninchen, > 2000 mg/kg |

Akute inhalative Toxizität

| |
|---|
| Produkt |
| Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Bestandteil |
| Trimethoxyvinylsilan, CAS: 2768-02-7 |
| LD50, inhalativ, Ratte, 16,8 mg/l (4 h) (OECD TG 403) |
| NOAEL, inhalativ, Ratte, 0,058 mg/l (98 d) |
| Titandioxid (<10µm), CAS: 13463-67-7 |
| LC50, inhalativ (Staub), Ratte, > 6,8 mg/l 4h |
| N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethyldiamin, CAS: 1760-24-3 |
| LC50, inhalativ, Ratte, 1,49 - 2,44 mg/L/4h |

Schwere Augenschädigung/-reizung Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.
Keine Einstufung
Berechnungsmethode

| |
|--|
| Bestandteil |
| Trimethoxyvinylsilan, CAS: 2768-02-7 |
| Auge, Kaninchen, OECD 405, 24h, nicht reizend |
| N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethyldiamin, CAS: 1760-24-3 |
| ätzend |

Artikelnummer 1739895

Parador GmbH

48653 Coesfeld

Druckdatum 22.03.2022, Überarbeitet am 12.10.2021

Version 06. Ersetzt Version: 05

Seite 8 / 13

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.
Keine Einstufung
Berechnungsmethode

| |
|--|
| Bestandteil |
| Trimethoxyvinylsilan, CAS: 2768-02-7 |
| dermal, Kaninchen, 24h, nicht reizend |
| Titandioxid (<10µm), CAS: 13463-67-7 |
| OECD 404, nicht reizend |
| N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin, CAS: 1760-24-3 |
| keine schädliche Wirkung beobachtet |

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Berechnungsmethode

| |
|--|
| Bestandteil |
| Trimethoxyvinylsilan, CAS: 2768-02-7 |
| dermal, ECHA, sensibilisierend |
| N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin, CAS: 1760-24-3 |
| sensibilisierend |

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.
Keine Einstufung
Berechnungsmethode

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| |
|--|
| Bestandteil |
| Trimethoxyvinylsilan, CAS: 2768-02-7 |
| NOAEL, inhalativ (Dampf), Ratte, 0,058 mg/kg, OECD 413 |

Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| |
|--|
| Bestandteil |
| Trimethoxyvinylsilan, CAS: 2768-02-7 |
| in vitro, OECD 471, negativ |
| N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin, CAS: 1760-24-3 |
| keine schädliche Wirkung beobachtet |

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| |
|---|
| Bestandteil |
| Trimethoxyvinylsilan, CAS: 2768-02-7 |
| Ratte, OECD 422, negativ |
| N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin, CAS: 1760-24-3 |
| NOAEL, oral, Ratte, 500 mg/kg bw/d (Effect on fertility), keine schädliche Wirkung beobachtet |

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| |
|---|
| Bestandteil |
| Titandioxid (<10µm), CAS: 13463-67-7 |
| Harmonised classification: Carc. 2 H351 |

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Allgemeine Bemerkungen

Artikelnummer 1739895

Parador GmbH

48653 Coesfeld

Druckdatum 22.03.2022, Überarbeitet am 12.10.2021

Version 06. Ersetzt Version: 05

Seite 9 / 13

Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.
Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe sind für Angehörige medizinischer Berufe, Fachleute aus dem Bereich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und Toxikologen bestimmt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften Keine Informationen verfügbar.

Sonstige Angaben keine

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

| |
|---|
| Produkt |
| Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Bestandteil |
| Trimethoxyvinylsilan, CAS: 2768-02-7 |
| LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 191 mg/l |
| EC50, Pseudokirchneriella subcapitata, 210 mg/l (7 d) (US-EPA) |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 168,7 mg/l (92/69/EWG C.2) |
| EC10, Pseudomonas putida, 1000 mg/l (5 h) |
| Titandioxid (<10µm), CAS: 13463-67-7 |
| LC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/l |
| LC50, (96h), Pimephales promelas, > 1000 mg/l |
| EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 16 mg/l |
| N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin, CAS: 1760-24-3 |
| LC50, (96h), Fisch, > 100 mg/L |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 81 mg/L |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Verhalten in Umweltkompartimenten nicht bestimmt

Verhalten in Kläranlagen nicht anwendbar

Biologische Abbaubarkeit nicht anwendbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht möglich, da eine chemische Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich bzw. nicht durchgeführt wurde.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Informationen verfügbar.

Artikelnummer 1739895

Parador GmbH

48653 Coesfeld

Druckdatum 22.03.2022, Überarbeitet am 12.10.2021

Version 06. Ersetzt Version: 05

Seite 10 / 13

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Das Produkt ist wasserunlöslich.
 Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.
 Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

Produkt

Entsorgung mit den Entsorgern/ Behörden gegebenenfalls abstimmen.

AVV-Nr. (empfohlen)

080410 Klebstoff- und Dichtungsmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409* fallen.

Ungereinigte Verpackungen

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
 Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

AVV-Nr. (empfohlen)

150102 Verpackungen aus Kunststoff.
 150104 Verpackungen aus Metall.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

Landtransport nach ADR/RID nicht anwendbar

Binnenschifffahrt (ADN) nicht anwendbar

Seeschifftransport nach IMDG nicht anwendbar

Lufttransport nach IATA nicht anwendbar

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport nach ADR/RID KEIN GEFÄHRGUT

Binnenschifffahrt (ADN) KEIN GEFÄHRGUT

Seeschifftransport nach IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Lufttransport nach IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportgefahrenklassen

Landtransport nach ADR/RID nicht anwendbar

Binnenschifffahrt (ADN) nicht anwendbar

Seeschifftransport nach IMDG nicht anwendbar

Lufttransport nach IATA nicht anwendbar

Artikelnummer 1739895

Parador GmbH

48653 Coesfeld

Druckdatum 22.03.2022, Überarbeitet am 12.10.2021

Version 06. Ersetzt Version: 05

Seite 11 / 13

14.4 Verpackungsgruppe

Landtransport nach ADR/RID nicht anwendbar

Binnenschifffahrt (ADN) nicht anwendbar

Seeschifftransport nach IMDG nicht anwendbar

Lufttransport nach IATA nicht anwendbar

14.5 Umweltgefahren

Landtransport nach ADR/RID nein

Binnenschifffahrt (ADN) nein

Seeschifftransport nach IMDG nein

Lufttransport nach IATA nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Entsprechende Angabe unter ABSCHNITT 6 bis 8.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

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

| | |
|-------------------------------------|--|
| EU-VORSCHRIFTEN | 2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014 |
| TRANSPORT-VORSCHRIFTEN | ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021) |
| NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE): | Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2016; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRGS: 200, 220, 510, 615, 900, 903, 905. |
| - Wassergefährdungsklasse | 1, gem. AwSV vom 18.04.2017 |
| - Störfallverordnung | nicht anwendbar |
| - Klassifizierung nach TA-Luft | 5.2.5 Organische Stoffe. |
| - GISBAU, Produktcode | nicht bestimmt |
| - Lagerklasse (TRGS 510) | LGK 10: Brennbare Flüssigkeiten |
| - Beschäftigungsbeschränkungen | nicht anwendbar |
| - VOC (2010/75/EG) | 0 % |
| - Sonstige Vorschriften | UVV: Verarbeiten von Klebstoffen (VBG 81). |

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

Artikelnummer 1739895

Parador GmbH

48653 Coesfeld

Druckdatum 22.03.2022, Überarbeitet am 12.10.2021

Version 06. Ersetzt Version: 05

Seite 12 / 13

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**16.1 Gefahrenhinweise (ABSCHNITT 3)**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
 H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
 H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

16.2 Abkürzungen und Akronyme:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 AVV = Abfallverzeichnis-Verordnung
 ATE = acute toxicity estimate
 BGI = Berufsgenossenschaftliche Informationen
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EL50 = Median effective loading
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 EmS = Emergency Schedules
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IFA = Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 IVIS = In vitro irritation score
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 LGK = Lagerklasse
 LL50 = Median lethal loading
 LQ = Limited Quantities
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TA-Luft = Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
 AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

16.3 Sonstige Angaben

Zolltarif

nicht bestimmt

Einstufungsverfahren

Artikelnummer 1739895

Parador GmbH

48653 Coesfeld

Druckdatum 22.03.2022, Überarbeitet am 12.10.2021

Version 06. Ersetzt Version: 05

Seite 13 / 13

Geänderte Positionen

ABSCHNITT 3 hinzugekommen: Trimethoxyvinylsilan

ABSCHNITT 3 hinzugekommen: N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin

ABSCHNITT 3 hinzugekommen: Titandioxid (<10µm)

ABSCHNITT 2 hinzugekommen: EUH208 Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

ABSCHNITT 2 hinzugekommen: EUH212 Achtung! Bei der Verwendung kann gefährlicher lungengängiger Staub entstehen. Staub nicht einatmen.

Das Dokument ist urheberrechtlich geschützt - Copyright: Chemiebüro® - Nutzungsbedingungen und Urheberrecht siehe www.chemiebuero.de. Tel. +49(0)941-646 353-0, E-mail info@chemiebuero.de

Gefahrstoffmanagementsystem - Betriebsanweisungen - leicht gemacht. Nähere Informationen unter www.chemiebuero.de