

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.12.2017

Versionsnummer 28

überarbeitet am: 12.12.2017

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

- 1.1 Produktidentifikator
 - Handelsname: Okatmos ET 6
 - 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
 - Verwendungssektor
 - Verwendung des Stoffes / des Gemisches
 - 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
 - Hersteller/Lieferant:
 - Auskunftgebender Bereich:
 - 1.4 Notrufnummer:
- keine
- SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher
- SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
- Belagskleber
- Kiesel Bauchemie GmbH & Co. KG
Wolf-Hirth-Str. 2
- D-73730 Esslingen
- Tel.: +49(0)711/93134-0
Fax: +49(0)711/93143-140
E-Mail: sida@kiesel.com
- Labor, Abteilung für Arbeitssicherheit und Umweltschutz
Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg Tel.: +49(0)761/ 19240

* ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
 - Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
 - 2.2 Kennzeichnungselemente
 - Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
 - Gefahrenpiktogramme
 - Signalwort
 - Gefahrenhinweise
 - Zusätzliche Angaben:
 - 2.3 Sonstige Gefahren
 - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
 - PBT:
 - vPvB:
- Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- entfüllt
- entfüllt
- entfüllt
- entfüllt
- EUH208 Enthält 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird. Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird (wenn nicht in Abschnitt 3 aufgeführt).
- Nicht anwendbar.
- Nicht anwendbar.

DE

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.12.2017

Versionsnummer 28

überarbeitet am: 12.12.2017

Handelsname: Okatmos ET 6

(Fortsetzung von Seite 1)

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische
- Beschreibung: Lösemittelfreier Dispersionsklebstoff mit einem Polyacrylat- Copolymer und Harzen.
- Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- nach Einatmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- nach Verschlucken: Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Erbrechen vermeiden, Arzthilfe.
- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel
- Geeignete Löschmittel: Produkt selbst brennt nicht.
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
- Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Nicht erforderlich.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Mit viel Wasser verdünnen.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.12.2017

Versionsnummer 28

überarbeitet am: 12.12.2017

Handelsname: Okatmos ET 6

(Fortsetzung von Seite 2)

- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte *Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.*

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- Lagerung:
- Anforderung an Lagerräume und Behälter: *Produkt vor Frost schützen*
- Zusammenlagerungshinweise: *Getrennt von Lebens- und Futtermitteln lagern.*
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: *Kühl lagern.*
- Lagerklasse:
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): *-*
- 7.3 Spezifische Endanwendungen *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- GHS Code *D1*

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: *Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.*
- 8.1 Zu überwachende Parameter
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
- Zusätzliche Hinweise: *Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.*
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
- Persönliche Schutzausrüstung:
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: *Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.
nicht erforderlich.*
- Atemschutz:
- Handschutz: *Empfehlenswert
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.*
- Handschuhmaterial (Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.12.2017

Versionsnummer 28

überarbeitet am: 12.12.2017

Handelsname: Okatmos ET 6

(Fortsetzung von Seite 3)

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
Handschuhe aus Gummi.

• Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

• Augenschutz:

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

• 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

• Aussehen:

Form: pastös

Farbe: beige

• Geruch: charakteristisch

• Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.

• pH-Wert bei 20 °C: 8

• Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: nicht belegt

Siedebeginn und Siedebereich: 100 °C

• Flammpunkt: n.a.

• Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar.

• Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.

• Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

• Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

• Explosionsgrenzen:

untere: Nicht bestimmt.

obere: Nicht bestimmt.

• Dampfdruck bei 20 °C: 23 hPa

• Dichte bei 20 °C: 1,45 g/cm³

• Relative Dichte: Nicht bestimmt.

• Dampfichte: Nicht bestimmt.

• Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt.

• Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: vollständig mischbar

• Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt.

• Viskosität:

dynamisch bei 20 °C: 40.000 mPas

kinematisch: Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.12.2017

Versionsnummer 28

überarbeitet am: 12.12.2017

Handelsname: Okatmos ET 6

(Fortsetzung von Seite 4)

- Lösemittelgehalt:

| | |
|----------------------------|---|
| Volatile Organic Compounds | 0,0 g/l |
| • 9.2 Sonstige Angaben | <i>Die physikalischen Daten sind Durchschnittswerte</i> |

* ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 10.1 Reaktivität • 10.2 Chemische Stabilität • Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: • 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen • 10.4 Zu vermeidende Bedingungen • 10.5 Unverträgliche Materialien: • 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: | <p><i>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</i></p> <p><i>Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.</i></p> <p><i>Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.</i></p> <p><i>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</i></p> <p><i>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</i></p> <p><i>keine bekannt</i></p> |
|--|---|

* ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen • Akute Toxizität • Primäre Reizwirkung: • Ätz-/Reizwirkung auf die Haut • Schwere Augenschädigung/-reizung • Sensibilisierung der Atemwege/Haut • CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung) • Keimzell-Mutagenität • Karzinogenität • Reproduktionstoxizität • Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition • Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | <p><i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i></p> <p><i>Reizwirkung möglich</i></p> <p><i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i></p> <p><i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i></p> <p><i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i></p> <p><i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i></p> <p><i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i></p> <p><i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i></p> <p><i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i></p> |
|---|---|

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.12.2017

Versionsnummer 28

überarbeitet am: 12.12.2017

Handelsname: Okatmos ET 6

(Fortsetzung von Seite 5)

· Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· 12.1 Toxizität

· Aquatische Toxizität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· 12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Weitere ökologische Hinweise:

· Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

· 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

· PBT:

Nicht anwendbar.

· vPvB:

Nicht anwendbar.

· 12.6 Andere schädliche

Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

· Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

· Europäischer Abfallkatalog

08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

· Ungereinigte Verpackungen:

· Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

· Empfohlenes Reinigungsmittel:

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· 14.1 UN-Nummer

· ADR, ADN, IMDG, IATA

entfällt

· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

· ADR, ADN, IMDG, IATA

entfällt

· 14.3 Transportgefahrenklassen

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Klasse

entfällt

· 14.4 Verpackungsgruppe

· ADR, IMDG, IATA

entfällt

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.12.2017

Versionsnummer 28

überarbeitet am: 12.12.2017

Handelsname: Okatmos ET 6

(Fortsetzung von Seite 6)

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 14.5 Umweltgefahren: • Marine pollutant: | <p>Nein</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | <p>Nicht anwendbar.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar. | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Transport/weitere Angaben: | <p>Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • UN "Model Regulation": | <p>entfällt</p> |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- Richtlinie 2012/18/EU
- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Nationale Vorschriften:
- Störfallverordnung: n.a.
- Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen: Gemäß GEV-Prüfmethode klassifiziert als sehr emissionsarm mit EMICODE EC 1
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Kapitel, die gegenüber der vorangehenden Version geändert wurden sind mit "*" markiert. Die Angaben der Position 4 bis 8 sowie 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe dazu Gebrauchs- und Produktinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten. Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellt keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/ der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkbüchern.

- Datenblatt ausstellender Bereich: Arbeitssicherheit und Umweltschutz
- ~~Abkürzungen~~ Akronyme:
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.12.2017

Versionsnummer 28

überarbeitet am: 12.12.2017

Handelsname: Okatmos ET 6

(Fortsetzung von Seite 7)

- * Daten gegenüber der Vorversion geändert
- Bemerkung

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Anwendung, Einsatz und Weiterverarbeitung des Produktes liegen in der Verantwortung des Kunden.

DE