

-Technisches Artikelinformationsblatt-

(Technical Article Information Sheet)
(angelehnt an (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

1. Artikelname, Herstellerinformationen

Hersteller: OCEAN-Tape GmbH

Artikelnummer: 2022.FR.1

Adresse Hersteller: OCEAN-Tape
Mühlenberger Weg 2
22587 Hamburg
Deutschland
Tel: Telefon +49 (0) 40 866 287 87
Mobil +49 (0) 151 21 21 7387
gk@ocean-tape.de

2. Zusammensetzung, Information über Inhaltsstoffe

Chemische Charakterisierung:

Artikel auf Basis von Polydimethylsiloxan, Kieselsäure, Additiven und biozidfreiem Fouling-Release-Silikon.

REACH-relevante Informationen (in Übereinstimmung mit Artikel 33 der REACH-Verordnung):

Das Erzeugnis enthält keine Stoffe in einer Konzentration von mehr als 0,1 % (w/w), die in der Kandidatenliste (Stand: 7. Juli 2017) gemäß Artikel 59 (1,10) der REACH-Verordnung aufgeführt sind. Es ist jedoch nicht immer möglich, eine geringe Verunreinigung des Rohmaterials oder der Folie mit Stoffen aus der Kandidatenliste auszuschließen, was dazu führen kann, dass die Folien solche Stoffe im Spurenbereich enthalten. Die Analyse solcher Stoffe ist nicht unbedingt Teil unseres Qualitätskontrollsystems.

3. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalischer Zustand: feste Folie
Geruch: leichter charakteristischer Geruch
Explosionsgrenze: keine
Löslichkeit in Wasser (20°C): praktisch nicht löslich
Weitere Angaben: keine

4. Stabilität und Reaktionseigenschaften

Gefährliche Reaktion: keine

Thermische Zersetzung: Keine, unter normalen Verwendungsbedingungen. Bei ungeeigneten Verarbeitungsbedingungen kann eine thermische Zersetzung nicht ausgeschlossen werden. Bei der thermischen Zersetzung können entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide und entzündliche organische Gemische.

Weitere Angaben: keine

5. Gefahreigenschaften

Beschreibung der Gefahren:
Keine Gefahren bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt:
Keine Gefahren bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

6. Erste-Hilfe Maßnahmen

Keine Notwendigkeit für besondere Vorsichtsmaßnahmen.

7. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Schaum, CO₂, Feststofflöschmittel

Nicht geeignetes Löschmittel: Wasservollstrahl

Besondere Gefährdungen: Unter Brandbedingungen können die Rauchgase Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Wasserdampf und Chlorwasserstoff enthalten. Durch Zersetzung können explosionsfähige Gemische entstehen.

Persönliche Schutzausrüstung:
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät

8. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Gilt nicht für solche Artikel.

9. Handhabung und Lagerung

Technische Schutzmaßnahmen:

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Schutz gegen Feuer und Explosion:

Es werden die allgemeinen Vorschriften des vorbeugenden Brandschutzes empfohlen. Unter ungünstigen Umständen, insbesondere bei geringer relativer Luftfeuchtigkeit, kann es beim Abwickeln zu einer statischen Aufladung der Folie kommen. Achtung vor brennbaren Gasen und Dämpfen.

Lagerung:

Nicht direkt der Sonneneinstrahlung und Wärmequellen aussetzen. Lagerung in kühlen, trockenen und geschlossenen Räumen.

Nachbehandlung:

Erforderliche Sicherheitsvorkehrungen bei der Weiterverarbeitung von Kunststofffolien sind zu beachten.

10. Freisetzungskontrolle und persönliche Schutzausrüstung

Technische Maßnahmen:

Es sind Maßnahmen gegen statische Elektrizität zu treffen. Bei der thermischen Verarbeitung ist auf eine ausreichende Belüftung zu achten.

Persönliche Schutzausrüstung:

nicht erforderlich

Hautschutz:

nicht erforderlich

Augenschutz:

nicht erforderlich

Arbeitshygienemaßnahmen:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

11. Toxikologische Informationen

Nach heutigem Kenntnisstand sind keine schädlichen Wirkungen bei angemessener Verwendung solcher Artikel bekannt.

12. Ökologische Informationen

Das Produkt ist in Wasser nicht löslich. Unter angemessenen Handhabungsbedingungen wurden keine negativen Auswirkungen/Gefahren für die Umwelt gemeldet.

13. Entsorgungsinformationen

Der Artikel kann nach dem Abfallschlüssel AVV 070213 (Kunststoffabfälle) entsorgt werden. Die Verwertung ist vorrangig und daher vor der Beseitigung zu behandeln.

14. Vorschriften

Kennzeichnung:

Kennzeichnung nach EG-Verordnung: keine Kennzeichnung erforderlich.

Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung: keine Kennzeichnung erforderlich. Kennzeichnung nach Störfall-Verordnung: keine Kennzeichnung erforderlich.

Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Sonstige Vorschriften, Einschränkungen:

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 und (EG) Nr. 1935/2004 (aktuelle Fassung) ist das Produkt für Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, nicht geeignet.

Der Artikel enthält keine Stoffe oberhalb der in Anhang II der Richtlinie (EU) 2015/863 (RoHS-Richtlinie, Stand: 31. März 2015) genannten Höchstkonzentration und ist daher vollständig konform mit den Bedingungen.

Es ist jedoch nicht immer möglich, eine geringe Verunreinigung des Rohmaterials oder der Folie mit Stoffen, die in Anhang II der delegierten Richtlinie (EU) 2015/863 (RoHS-Richtlinie, Stand: 31. März 2015) aufgeführt sind, auszuschließen. Das mag dazu führen, dass das Tape solche Stoffe im Spurenbereich enthalten. Die Analyse solcher Stoffe ist nicht notwendiger Teil unseres Qualitätssicherungssystems.

Der Artikel und unser Produktionsprozess sind aufgrund der Zusammensetzung des Artikels frei von Mineralien, die in der Demokratischen Republik Kongo und den umliegenden Regionen abgebaut werden. Zu diesen Mineralien gehören Zinn, Wolfram, Tantal und Gold.

15. Transportinformationen

Kein Gefahrgut im Sinne der Gefahrgutvorschriften

16. Sonstige Informationen information

Wir stellen diese Produktinformation auf der Grundlage unserer derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen zur Verfügung. Grundlage unserer derzeitigen Kenntnisse und Quelle dieser gelieferten Daten sind die Sicherheitsdatenblätter unseres Rohstofflieferanten. Die Angaben stellen keine Eigenschaftszusicherungen dar. Für Faktoren, die außerhalb unserer Kontrolle oder unseres Wissens liegen, übernehmen wir weder eine Garantie noch eine Verantwortung. Für Garantien und Haftungen gelten unsere allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen.

Weitere Informationen: keine

Quellen für Daten: Produktinformationsblätter und Sicherheitsdatenblätter der Rohstoffhersteller.