

Kunststoff / Polybeutel (PE)

Polyethylen (PE) ist ein thermoplastischer Kunststoff, der durch Polymerisation von Ethylen hergestellt wird. Polybeutel aus PE bestehen in der Regel aus hochdichtem Polyethylen (HDPE) oder niedrigdichtem Polyethylen (LDPE). Sie zeichnen sich durch hohe Flexibilität, Reißfestigkeit, chemische Beständigkeit und Feuchtigkeitsundurchlässigkeit aus.

PE-Polybeutel werden in zahlreichen Anwendungen eingesetzt, z. B. für Verpackungen, Transport, Lagerung von Konsum- oder Industriegütern. Als geformtes Produkt liegt das Material im Sinne der REACH-Verordnung als Erzeugnis vor.

Hinweis:

Die Jüscha Unternehmensgruppe verzichtet -wo immer es möglich ist- auf den Einsatz von Stoffen der Kandidatenliste gemäß REACH-Verordnung.

Im Rahmen unseres SVHC-REACH Compliance Management Systems der DEKRA informieren wir hiermit über mögliche Inhaltsstoffe des Materials Polyethylen (PE) unabhängig von den von uns eingesetzten Qualitäten und Lieferanten.

Bewertung im Hinblick auf die SVHC-Kandidatenliste:

Nach aktuellem Stand der SVHC-Kandidatenliste gemäß Artikel 59 der REACH-Verordnung sind für Polyethylen (PE) keine Stoffe der Kandidatenliste bekannt, die typischerweise Bestandteil des Materials sind oder in relevanten Konzentrationen (> 0,1 Massen-%) im Erzeugnis vorkommen.

Während der Herstellung von PE können Katalysatoren oder Stabilisatoren eingesetzt werden. Diese sind im Endprodukt entweder polymergebunden oder nur in sehr geringen Mengen vorhanden, sodass keine Informationspflicht gemäß Artikel 33 REACH ausgelöst wird.

Eine Registrierung in der SCIP-Datenbank gemäß der Abfallrahmenrichtlinie (EU) 2018/851 ist daher nicht erforderlich.



Abschließende Bewertung:

Auf Basis der durchgeführten Lieferantenbewertung, der Betrachtung der aktuellen SVHC-Kandidatenliste, der vorliegenden Lieferantenbestätigungen zur Einhaltung der REACH- und POP-Verordnung der Europäischen Union sowie der daraus resultierenden Produktbewertung ist das Material Polyethylen (PE) / Polybeutel als sicher einzustufen.

Wir beziehen unsere Artikel ausschließlich aus vertrauenswürdigen Quellen, um die Einhaltung unseres Unternehmens-Verhaltenskodex (Code of Conduct), relevanter Standards und gesetzlicher Richtlinien (z. B. REACH) sicherzustellen. Entsprechende Konformitätsbestätigungen liegen uns von allen Beteiligten vor.

Darüber hinaus werden Artikel oder Materialien stichprobenartig geprüft und entsprechend dokumentiert. Unser REACH Compliance Management System zur Sicherstellung der REACH-Konformität unserer Erzeugnisse und der dazugehörigen Dokumentation ist durch die DEKRA geprüft.