



EPDM-Membran

Sicherheitsdatenblatt

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

Materialname

Sure-Seal EPDM Membran, Sure-Seal FR EPDM Membran, Sure-Seal FleeceBACK EPDM Membran, Sure-Seal PreKleened & Standard FR EPDM Membran, Sure-Tough PreKleened verstärkte Standardmembran, Sure-Tough verstärkte FR EPDM Membran, Sure-Tough verstärkte SAT EPDM Membran, Sure-White EPDM Membran, Sure-Seal Polyepichlororhydrin-Membran, Sure-Seal nicht verstärkte SAT EPDM Membran, Sure-White nicht verstärkte SAT EPDM Membran, GeoTough EPDM, FleeceBACK RL EPDM

Synonyme

Membran, Bänder, Abdeckungsstreifen und Zubehör

Produktverwendung

Einlagige Dachmembran und Haftklebermembran

Herstellerangaben

Carlisle SynTec
1285 Ritner Highway
Carlisle, PA 17013 USA
Tel.: +1-800-79-6832

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Klassifizierung in Übereinstimmung mit Absatz (d) der 29 CFR 1910.1200.

Die oben gelisteten Produkte gelten als „Ware“, wie es im U.S. OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200, definiert ist und gelten als „hergestellte Ware“, wie es im kanadischen Canadian Hazardous Products Act (R.S.C., 1985, c. H-3) definiert ist und sind somit von der Auflage für ein Sicherheitsdatenblatt ausgenommen. Unter normalen Nutzungsbedingungen besteht bei diesen Produkten keinerlei Gefahr am Arbeitsplatz oder für die Gebäudenutzer. Da bei diesen Produkten bzw. „Waren“ unter normalen Nutzungsbedingungen keine Gefahr besteht, besteht für sie keine Auflage für ein Sicherheitsdatenblatt. Zusätzlich gilt, dass die „Waren“ nicht im global harmonisierten System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS) miteinbezogen sind. Daher sind die GHS-Etikettierungselemente nicht in diesem Sicherheitsdatenblatt mitinbegriffen. Obwohl diese Produkte nicht den Standards der OSHA, den kanadischen Standards oder dem GHS-Kennzeichnungssystem unterliegen, will Carlisle so viele Informationen zu Sicherheit und Gesundheit wie möglich bekanntgeben, um sicherzustellen, dass alle Produkte ordnungsgemäß verwendet werden. Dieses Sicherheitsdatenblatt beinhaltet Informationen, die für eine sichere Handhabung und eine ordnungsgemäße Verwendung der Produkte entscheidend sind. Es wird empfohlen, dass dieses Sicherheitsdatenblatt aufbewahrt und für die Nutzer dieser Produkte zur Verfügung gestellt wird. Außerdem sollten die Empfehlungen zur Handhabung und zur Verwendung dieser Produkte in einem Schulungsprogramm für die Arbeiter*innen mitinbegriffen sein.

Kennzeichnungselemente

Symbol(e)

Keine erforderlich



Signalwort

Keins erforderlich

Gefahrenhinweis(e)

Keine erforderlich

Sicherheitshinweis(e) einschließlich Prävention

Keine erforderlich

Abfallentsorgung

Inhalte/Behälter können in Übereinstimmung mit lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgt werden.

Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

CAS	Komponenten-Name	Prozent
	Geschützt	100 %

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Keine bekannt.

Einatmen

Kann unter normalen Umständen nicht eingeatmet werden.

Haut

Mit Seife und Wasser waschen. Bei Hautirritationen ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Augen

Mit Wasser auswaschen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, falls sich eine Reaktion entwickelt & die Reizung anhält

Einnahme

Kann unter normalen Umständen nicht eingenommen werden.

Hinweise bei erforderlicher ärztlicher Soforthilfe und Sonderbehandlung

Symptomatisch und unterstützend behandeln.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Nebenwirkungen

Keine bekannt

Verzögert

Keine bekannt

Hinweise für den Arzt

Keine bekannten Hinweise

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschpulver, Kohlendioxid, alkoholbeständigen Schaum oder Spritzwasser verwenden.

Ungeeignete Löschmittel

Keine gemeldet.



Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand: Ölaustritt aus dem Material.

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Kohlenoxide, Stickoxide, Kohlenwasserstoffe

Hinweise für die Brandbekämpfung

Vollständige Schutzkleidung zur Brandbekämpfung einschließlich eines umluftunabhängigen Atemschutzgerätes zum Schutz vor möglicher Aussetzung tragen. Keines der Materialien oder Verbrennungsnebenprodukte einatmen.

Brandschutzmaßnahmen

Das Produkt aus der Feuerquelle entfernen. Gegen den Wind gehen und von niedrigen Gebieten fern bleiben.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Tragen Sie persönliche Schutzkleidung und -ausrüstung, siehe Abschnitt 8.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Aufkehren und gemäß sämtlichen geltenden Vorschriften entsorgen.

Umweltschutzmaßnahmen

Keine bekannt

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine bekannt. Tragen Sie Schutzhandschuhe. Nach Gebrauch gründlich waschen. AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN.

Bedingungen für die sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Keine erforderlich

Unverträgliche Werkstoffe

Keine bekannt

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte für Bestandteile

Keine bekannten Expositionsgrenzwerte.

Biologischer Grenzwert

Für keinen der Bestandteile dieses Produktes sind biologische Grenzwerte bekannt.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung. Sicherstellen, dass die geltenden Expositionsgrenzwerte eingehalten werden.

Individuelle Schutzmaßnahmen, z. B. persönliche Schutzausrüstung Augen-/Gesichtsschutz

Kein besonderer Schutz notwendig.

Hautschutz

Angemessene Arbeitskleidung tragen.



Atemschutz

Keiner erforderlich.

Handschuhempfehlungen

Tragen Sie Schutzhandschuhe.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen	Schwarzer oder weißer Feststoff	Aggregatzustand	Fest
Geruch	Gummiartig	Farbe	Schwarz oder weiß
Geruchsschwellenwert	Nicht verfügbar	pH	Nicht verfügbar
Schmelzpunkt	Nicht verfügbar	Siedepunkt	Nicht verfügbar
Gefrierpunkt	Nicht verfügbar	Verdunstungsrate	Nicht verfügbar
Siedepunktbereich	Nicht verfügbar	Entflammbarkeit (fest, Gas)	Nicht verfügbar
Selbstentzündung	Nicht verfügbar	Flammpunkt	Nicht verfügbar
Untere Explosionsgrenze	Nicht verfügbar	Zersetzung	Nicht verfügbar
Obere Explosionsgrenze	Nicht verfügbar	Dampfdruck	Nicht verfügbar
Dampfdichte (Luft=1)	Nicht verfügbar	Relative Dichte (Wasser=1)	Variiert
Wasserlöslichkeit	Nicht löslich	Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Nicht verfügbar
Viskosität	Nicht verfügbar	Löslichkeit (Sonstiges)	Nicht verfügbar
Dichte	Nicht verfügbar	Flüchtige organische Verbindungen	Keine

Weitere Informationen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Es wird keine Gefahr der Reaktivität erwartet.

Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Nutzungsbedingungen.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

Zu vermeidende Bedingungen

Offene Flammen

Unverträgliche Materialien

Keine bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenoxide, Stickoxide, Kohlenwasserstoffe



ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Informationen zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Inhalation

Unwahrscheinlich unter normalen Bedingungen

Hautkontakt

Kann bei wiederholtem Kontakt leichte Hautreizungen verursachen.

Augenkontakt

Unwahrscheinlich unter normalen Bedingungen

Einnahme

Unwahrscheinlich unter normalen Bedingungen

Akute und chronische Toxizität

Keine Daten verfügbar

Unmittelbare Auswirkungen

Keine unmittelbaren Auswirkungen bekannt.

Spätfolgen

Keine Spätfolgen bekannt.

Reiz-/Ätzwirkung

Kann milde Hautreizungen bei wiederholtem Kontakt verursachen. Keine weiteren Wirkungen bekannt.

Atemwegssensibilisierung

Keine Daten verfügbar.

Kontaktsensibilisierung

Keine Daten verfügbar.

Karzinogenität der Bestandteile

Keine Daten verfügbar

Keimzellmutagenität

Keine Daten verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition

Keine Daten verfügbar

Aspirationsgefahr

Keine Daten verfügbar.

Erkrankungen, die durch Exposition verschlechtert werden

Keine Daten verfügbar.

Zusätzliche Daten

Keine weiteren Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität

Keine Daten verfügbar

Komponentenanalyse – aquatische Toxizität

Keine Daten verfügbar



Persistenz und Abbaubarkeit

Für dieses Produkt sind keine Informationen verfügbar.

Bioakkumulationspotenzial

Für dieses Produkt sind keine Informationen verfügbar.

Mobilität

Für dieses Produkt sind keine Informationen verfügbar.

Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungsmethoden

Inhalte/Behälter in Übereinstimmung mit lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

US DOT Information

UN/NA #: Nicht reguliert

IATA Information:

UN #: Nicht reguliert

TDG Information

UN #: Nicht reguliert

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

U.S. Federal Regulations

Dieser Stoff beinhaltet einen oder mehrere der folgenden Chemikalien, die unter SARA Paragraph 302 (40 CFR 355 Anhang A), SARA Paragraph 313 (40 CFR 372.65), CERCLA (40 CFR 302.4),

TSCA 12(b) identifiziert werden müssen und/oder einen OSHA-Verfahrenssicherheitsplan erfordern:

Keine

SARA Paragraph 311/312 (40 CFR 370 Unterabschnitte B und C)

Akute Gesundheitsgefährdung: Nein **Chronische Erkrankung:** Nein **Feuer:** Nein **Druck:** Nein **Reaktionsfähigkeit:** Nein

U.S. State Regulations

Die folgenden Bestandteile sind in einer oder mehreren der folgenden bundesstaatsspezifischen Gefahrstofflisten aufgeführt:

Keine bekannt

Die folgende(n) Erklärung(en) werden gemäß dem California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act von 1986 (Proposition 65) bereitgestellt:

Keine bekannt.

Canadian WHMIS Ingredient Disclosure List (IDL)

Die Bestandteile dieses Stoffs wurden anhand der Canadian WHMIS Ingredients Disclosure List überprüft. Die Liste beinhaltet jene Chemikalien, die auf den Sicherheitsdatenblättern angegeben werden müssen, falls sie in



Produkten enthalten sind, welche die WHMIS-Kriterien gemäß der Controlled Product Regulations erfüllen und über den in der IDL angeführten Grenzwerten enthalten sind:

Keine bekannt

Bestandteilanalyse - Inventar

Endprodukt gilt nicht als gefährlich. Komponentenanalyse nicht notwendig.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

HMIS-Einstufung

Gesundheit: 0 Feuer: 0 Reaktionsfähigkeit: 0

Gefahrenstufen: 0 = Minimal 1 = Leicht 2 = Mäßig 3 = Schwer 4 = Extrem * = Chronische Gefahr

NFPA-Einstufungen

Gesundheit:

Gefahrenstufen: 0 = Minimal 1 = Leicht 2 = Mäßig 3 = Schwer 4 = Extrem

Änderungen im Überblick

Revisionsdatum: 22. März 2019

Revisionshinweis: Allgemeine Aktualisierung

Register/Legende

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ADR - European Road Transport; AU - Australien; BOD - Biochemical Oxygen Demand; C - Celsius; CA - Canada; CAS - Chemical Abstracts Service; CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act; CLP - Klassifizierung, Kennzeichnung und Verpackung; CN - China; CPR - Controlled Products Regulations; DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft; DOT - Department of Transportation; DSD - Gefahrstoffrichtlinie; DSL - Domestic Substances List; EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EINECS - europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe; EPA - Umweltschutzbehörde; EU - Europäische Union; F - Fahrenheit; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; ICAO - International Civil Aviation Organization; IDL - Ingredient Disclosure List; IDLH - Immediately Dangerous to Life and Health (unmittelbar für Leben und Gesundheit gefährlich); IMDG - International Maritime Dangerous Goods; JP - Japan; Kow - Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient; KR - Korea; LEL - Lower Explosive Limit (untere Explosionsgrenze); LLV - Füllstandsgrenzwert; LOLI - List Of Lists™ - ChemADVISOR's Regulatory Database; MAK - maximale Arbeitsplatzkonzentration; MEL - maximale Expositionsgrenzwerte; NFPA - National Fire Protection Agency; NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health; NJTSR - New Jersey Trade Secret Registry; NTP - National Toxicology Program; NZ - Neuseeland; OSHA - Occupational Safety and Health Administration; PH - Philippinen; RCRA - Resource Conservation and Recovery Act; REACH-Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe; RID - europäischer Schienenverkehr; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; STEL - Kurzzeitgrenzwert; TDG - Transport von Gefahrgut; TSCA - Toxic Substances Control Act; TWA - zeitlich gewichteter Durchschnitt; UEL - obere Explosionsgrenze; US - Vereinigte Staaten.

Sonstige Informationen

Haftungsausschluss

Die hierin enthaltenen Informationen basieren auf Daten und Informationen, die uns zur Verfügung stehen, und spiegeln unser bestes Urteilsvermögen wider. Dieses Produkt kann unter Umständen aus Bestandteilen



bestehen, die von anderen Herstellern gekauft wurden. Hinsichtlich der Genauigkeit dieser Daten oder Informationen wird weder ausdrücklich noch stillschweigend eine Garantie der Marktgängigkeit, Eignung für einen bestimmten Zweck gewährleistet. Da die hierin enthaltenen Informationen unter Bedingungen angewendet werden können, die sich unserer Kontrolle entziehen und mit denen wir möglicherweise nicht vertraut sind, übernehmen wir keine Verantwortung für die Ergebnisse einer solchen Anwendung/eines solchen Gebrauchs sowie für einen etwaigen Verstoß gegen ein Patent. Diese Informationen werden unter der Bedingung zur Verfügung gestellt, dass die Person, die sie erhält, ihre eigene Entscheidung über die Eignung des Materials für die spezielle Anwendung trifft.