

Flachdach EPDM SprayFix

Sicherheitsdatenblatt

1 ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

• **1.1 Produktidentifikator**

• **Handelsname: SprayFix**

• **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

• **Verwendung des Stoffes / des Gemisches Klebstoff**

• **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

• **Hersteller/Lieferant:**

ATHOS syntec, s.r.o.
Čakajovce 436
SK-95143 Čakajovce
Tel: 00421-905-567 370

• **Auskunftgebender Bereich:** Product Safety Department: qesh.nl@ccm-europe.com

• **1.4 Notrufnummer:** NVIC-Nederland. Tel: +31-30-2748888 (nur für Ärzte)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

• **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

• **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 1 H224 Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar



GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

ATHOS
Syntec

Email: office@athos-syntec.com
Web: www.athos-syntec.com
Tel.: +421-905-567-370
Tel.: +43-664-103 46 46

ATHOS syntec s.r.o.
Čakajovce 436
SK - 95143 ČAKAJOVCE
Slowakei

Flachdach EPDM SprayFix

Sicherheitsdatenblatt



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Verursacht Hautreizungen.

• 2.2 Kennzeichnungselemente

• Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet

• Gefahrenpiktogramme



GHS02



GHS07



GHS09

• Signalwort Gefahr

• Gefahrenhinweise

H224 Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar

H315 Verursacht Hautreizungen

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

• Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen

P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen

P403+P233 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

Flachdach EPDM SprayFix

Sicherheitsdatenblatt

• Zusätzliche Angaben:

Enthält Zinkbis(dibutylidithiocarbamat). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nur für gewerbliche Anwender.

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

• **2.3 Sonstige Gefahren** nicht anwendbar

• **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung** Nicht anwendbar

• **PBT:** Nicht anwendbar

• **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

• 3.2 Gemische

• **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

• **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	Dimethylether ⚠ Flam. Gas 1, H220; Flam. Liq. 1, H224; Press. Gas C, H280	25-50%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	Cyclohexan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 136-23-2 EINECS: 205-232-8	Zinkbis(dibutylidithiocarbamat) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	< 2,5%

• **Zusätzliche Hinweise:** "Nafta" eingestuft und gekennzeichnet gemäß RL 67/548/EWG, Anmerkung P [enthält Benzol(CAS: 71-43-2)< 0.1Gew.%]

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.



Flachdach EPDM SprayFix

Sicherheitsdatenblatt

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

• 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

• Allgemeine Hinweise:

Selbstschutz des Ersthelfers. Verunreinigte Kleidung entfernen. Bei anhaltenden Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen

• Nach Einatmen:

Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Wenn der Verunglückte nicht atmet: Führen Sie eine Mund-zu-Mund oder Mund-zu-Nase-Beatmung, benachrichtigen Sie sofort Notarzt

• **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen

• Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren

• Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

• 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 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

• 5.1 Löschmittel

• **Geeignete Löschmittel:** Löschpulver. Kein Wasser verwenden

• **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasser

Wasser im Vollstrahl

• **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren giftiger Stoffe nicht auszuschließen, wie z.B.:



Flachdach EPDM SprayFix

Sicherheitsdatenblatt

Kohlenmonoxid (CO)

• **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

• **Besondere Schutzausrüstung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Vollschutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

• **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten

• **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

• **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

• **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

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**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Aerosolbildung vermeiden.

• **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

ATHOS
SynTec

Email: office@athos-syntec.com

Web: www.athos-syntec.com

Tel.: +421-905-567-370

Tel.: +43-664-103 46 46

ATHOS syntec s.r.o.

Čakajovce 436

SK - 95143 ČAKAJOVCE

Slowakei

Flachdach EPDM SprayFix

Sicherheitsdatenblatt

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Ab 1. Juli 2003 sollen alle Organisationen innerhalb der EU wo ein Explosionsrisiko existiert unter Einhaltung der neue Richtlinie ATEX 137(Richtlinie 1999/92/EG) arbeiten. Hiermit sind alle Situationen erfasst, in denen Personen einem Explosionsrisiko ausgesetzt sind. Die Richtlinie regelt nicht die Verwendung von Geräten in einer explosionsgefährdeten Atmosphäre. Diese Verwendung von Geräten wird jedoch durch die Richtlinie 94/9/EG(ATEX 95) geregelt.

• **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

• **Lagerung:**

• **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern

• **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich

• **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter nicht gasdicht verschließen.

Behälter dicht geschlossen halten.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

• **Lagergefährdungsklasse (VCI) 2 A**

• **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Hochentzündlich

• **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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:**

115-10-6 Dimethylether

AGW	Langzeitwert: 1900 mg/m ³ , 1000 ml/m ³
	8(II);DFG, EU

110-82-7 Cyclohexan

AGW	Langzeitwert: 700 mg/m ³ , 200 ml/m ³
	4(II);DFG, EU

Flachdach EPDM SprayFix

Sicherheitsdatenblatt

67-64-1 Aceton	
AGW	Langzeitwert: 1200 mg/m ³ , 500 ml/m ³ 2(I);DFG, EU
· Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:	
110-82-7 Cyclohexan	
BGW	150 mg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 1,2-Cyclohexandiol (nach Hydrolyse)
67-64-1 Aceton	
BGW	80 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
<p>· Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.</p> <p>· 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition</p> <p>· Persönliche Schutzausrüstung:</p> <p>· Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Tragen Sie während Operationen wie Schleifen, Bohren und/oder Sägen eine hochwertige Schutzausrüstung Staubmaske FFP3 (Filtering Facepiece Partikel) (EN 149:2001) Handschuhe (Schleifen) (EN388 (4.1.3.1)) Schutzbrille (EN166-168, 170) Gehörschutz (EN352-2) Verunreinigte Kleidung durch Absaugen reinigen, nicht abblasen oder bürsten. Getrennte Aufbewahrung der Schutzkleidung. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.</p>	



Flachdach EPDM SprayFix

Sicherheitsdatenblatt

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.

· **Atemschutz:**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Sauerstoffgehalt der Atemluft muss ausreichend sein, dh > 17%

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Filter AXP3(EN371)

· **Handschutz:**



Schutzhandschuhe

Handschuhe aus Butylkautschuk(EN374, EN388:4101).

Permeation EN374-3: 2003 (Minuten) > 480 Minuten

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. Beim Tragen von Schutzhandschuhen sind Einweg Baumwollunterziehhandschuhe empfehlenswert. Allerdings müssen diese Unterhandschuhe nach jeder Verwendung weggeworfen werden, zur Verhinderung von potenzieller Gefährdung durch absorbiertes Produkt.

· **Handschuhmaterial**

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.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:** Butylkautschuk

· **Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:** Butylkautschuk



Dichtschließende Schutzbrille

ATHOS
SynTec

Email: office@athos-syntec.com
Web: www.athos-syntec.com
Tel.: +421-905-567-370
Tel.: +43-664-103 46 46

ATHOS syntec s.r.o.
Čakajovce 436
SK - 95143 ČAKAJOVCE
Slowakei

Flachdach EPDM SprayFix

Sicherheitsdatenblatt

Schutzbrille(EN166)

· **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung(EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

· Aussehen:

Form: Flüssigkeit

Farbe: Hellbraun

· **Geruch:** Lösemittelartig

· **pH-Wert:** Nicht anwendbar

· Zustandsänderung

Siedepunkt/Siedebereich: -24 °C

· **Flammpunkt:** -42 °C

· **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

· **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

· Explosionsgrenzen:

Untere: 1,3 Vol %

Obere: 18,6 Vol %

· **Dampfdruck bei 20 °C:** 5200 hPa

· **Dichte bei 20 °C:** 0,7911 g/cm³

· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: nicht bzw. wenig mischbar

· Viskosität:

Dynamisch bei 20 °C: 400 mPas

· Lösemittelgehalt:

Organische Lösemittel: 74,9 %

VOC (EG) 592,6 g/l

VOC% (EG) 74,91 %

ATHOS
SynTec

Email: office@athos-syntec.com

Web: www.athos-syntec.com

Tel.: +421-905-567-370

Tel.: +43-664-103 46 46

ATHOS syntec s.r.o.

Čakajovce 436

SK - 95143 ČAKAJOVCE

Slowakei

Flachdach EPDM SprayFix

Sicherheitsdatenblatt

- | | |
|-------------------------------|--|
| · Festkörpergehalt: | 25,1 % |
| · 9.2 Sonstige Angaben | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität**
- **10.2 Chemische Stabilität**
- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Oxidationsmittel
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

· 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Das Produkt wurde nicht getestet. Die Aussagen unterhalb wurden aus den Eigenschaften der einzelnen Bestandteile abgeleitet.

· Akute Toxizität

· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

115-10-6 Dimethylether

Inhalativ	LC50, 4h	308 mg/l (Rat)
-----------	----------	----------------

110-82-7 Cyclohexan

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (Rabbit)

67-64-1 Aceton

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	> 5000 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ	LC50	39 mg/l (Rat)

Flachdach EPDM SprayFix

Sicherheitsdatenblatt

136-23-2 Zinkbis(dibutyldithiocarbamat)

Oral	LD50	> 2000 mg/kg (Rat)
------	------	--------------------

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Reizt die Haut und die Schleimhäute
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Keine Reizwirkung
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:

Reizend

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· 12.1 Toxizität

· Aquatische Toxizität:

110-82-7 Cyclohexan

EC50, 48h	0,9 mg/l (Daphnia magna)
-----------	--------------------------

EC50, 72h	3,4 mg/l (Algae)
-----------	------------------

LC50, 96h	4,53 mg/l (Fathered minnow, Pimephales promelas)
-----------	--

67-64-1 Aceton

EC50, 48h	39 mg/l (Daphnia magna)
-----------	-------------------------

LC50, 96h	> 5000 mg/l (Fish)
-----------	--------------------

· 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

· 12.3 Bioakkumulationspotenzial

115-10-6 Dimethylether

log Kow	0,1 (no species defined)
---------	--------------------------

Empfohlener Wert der LOG KOW Datenbank

· 12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

· Ökotoxische Wirkungen:

· **Bemerkung:** Giftig für Fische

· Sonstige Hinweise:

Ökotoxikologische Daten wurden nicht speziell für dieses Produkt bestimmt. Die gegebenen Informationen beruhen auf der Kenntnis der Bestandteile und der Ökotoxikologie ähnlicher Produkte.

Flachdach EPDM SprayFix

Sicherheitsdatenblatt

· **Weitere ökologische Hinweise:**

· **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.

giftig für Wasserorganismen

· **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:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

· **Europäischer Abfallkatalog** Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.

· **Ungereinigte Verpackungen:**

· **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· **14.1 UN-Nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3501

· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

· **ADR**

3501 CHEMIKALIE UNTER DRUCK, ENTZÜNDBAR, N. A. G. (DIMETHYLETHER, CYCLOHEXAN), UMWELTGEFÄHRDEND

· **IMDG**

CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (DIMETHYLETHER, CYCLOHEXANE), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S

ATHOS
SynTec

Email: office@athos-syntec.com

Web: www.athos-syntec.com

Tel.: +421-905-567-370

Tel.: +43-664-103 46 46

ATHOS syntec s.r.o.






Čakajovce 436

SK - 95143 ČAKAJOVCE

Slowakei

Flachdach EPDM SprayFix

Sicherheitsdatenblatt

<ul style="list-style-type: none"> • 14.3 Transportgefahrenklassen • ADR 	
 	
<ul style="list-style-type: none"> • Klasse 2 • Gefahrzettel 	<p>8F Gase 2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> • IMDG 	
 	
<ul style="list-style-type: none"> • Class • Gefahrzettel 	<p>2 Gase 2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> • IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> • Class • Label 	<p>2 Gase 2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 14.4 Verpackungsgruppe • ADR, IMDG, IATA 	
	entfällt
<ul style="list-style-type: none"> • 14.5 Umweltgefahren: • Marine pollutant: 	
	Ja Symbol (Fisch und Baum)
<ul style="list-style-type: none"> • Besondere Kennzeichnung (ADR): 	
	Symbol (Fisch und Baum)
<ul style="list-style-type: none"> • 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender • Kemler-Zahl: • EMS-Nummer: 	
	Achtung: Gase 23 F-D,S-U

Flachdach EPDM SprayFix

Sicherheitsdatenblatt

· 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar
· Transport/weitere Angaben:	
· ADR	
· Begrenzte Menge (LQ)	0
· Freigestellte Mengen (EQ)	Code: E0 In freigestellten Mengen nicht zugelassen
· Beförderungskategorie	2
· Tunnelbeschränkungscode	B/D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	0
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN3501, CHEMIKALIE UNTER DRUCK, ENTZÜNDBAR, N. A. G. (DIMETHYLETHER, CYCLOHEXAN), UMWELTGEFÄHRDEND, 2.1

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

· **Nationale Vorschriften:**

· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Hochentzündlich

· **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	50-100

· **Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung):** wassergefährdend.

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ATHOS
SynTec

Flachdach EPDM SprayFix

Sicherheitsdatenblatt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

• **Relevante Sätze**

- H220 Extrem entzündbares Gas
- H224 Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar
- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
- H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
- H315 Verursacht Hautreizungen
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen
- H319 Verursacht schwere Augenreizung
- H335 Kann die Atemwege reizen
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

• **Datenblatt ausstellender Bereich:** Product Safety Department

• **Ansprechpartner:** doplniť mail

• **Abkürzungen und Akronyme:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 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)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
 Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas
 Flam. Liq. 1: Flammable liquids, Hazard Category 1

ATHOS
 Syntec

Email: office@athos-syntec.com
 Web: www.athos-syntec.com
 Tel.: +421-905-567-370
 Tel.: +43-664-103 46 46

ATHOS syntec s.r.o.
 Čakajovce 436
 SK - 95143 ČAKAJOVCE
 Slowakei

Flachdach EPDM SprayFix

Sicherheitsdatenblatt

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
 STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
 Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
 Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
 Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
 Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

• Quellen

Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, sondern wird mit Daten aus Fachpublikationen und Daten von der Firma ergänzt

• * **Daten gegenüber der Vorversion geändert**



Email: office@athos-syntec.com
 Web: www.athos-syntec.com
 Tel.: +421-905-567-370
 Tel.: +43-664-103 46 46

ATHOS syntec s.r.o.
 Čakajovce 436
 SK - 95143 ČAKAJOVCE
 Slowakei