



EPDM Flächenkleber SPEEDCAT Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: EPDM Flächenkleber SPEEDCAT
Produktform: Gemisch
Produktgruppe: Mischung

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

1.2.1 Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie

Berufsmäßige Verwendung, Verbraucherverwendungen, Industrielle Verwendungen.

Spezif. des industriellen/professionellen Gebrauches

Klebstoffe

1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant

Hanse Baustoffe Handelsges. mbH & Co. KG
Lily-Braun-Str. 46
23843 Bad Oldesloe
Germany
Tel.: +494531 8882244
Fax: +494531 8882240
E-Mail: info@hanse-baustoffe.de
www.hanse-baustoffe.de

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf Berlin Charité: +4930 30686700 (Beratung in Deutsch und Englisch),
Geltungsbereich Deutschland und Österreich

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nicht eingestuft

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

2.2 Kennzeichnungselemente

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/008 [CLP]

Gefährliche Inhaltsstoffe: Katalysator

Hanse Baustoffe Handelsges. mbH & Co. KG ◦ Lily-Braun-Str. 46 ◦ 23843 Bad Oldesloe ◦ Germany
Telefon: +49 4531 8882244 ◦ Telefax: +49 4531 8882240



2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

Andere Gefahren, die zu keiner

Einstufung führen: Unter normalen Umständen keine.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht anwendbar

3.2 Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Katalysator	(CAS-Nr.) 93925-43-0 (EG-Nr.) 300-346-5	≤ 2	Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 4, H413
Vinyltrimethoxysilane	(CAS-Nr.) 2768-02-7 (EG-Nr.) 220-449-8 (REACH-Nr.) 01-2119513215-52	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalativ), H332 Skin Sen. 1B, H317 STOT RE 2, H373
Gamma-Aminopropyltrimethoxysilane	(CAS-Nr.) 13822-56-5	< 1	Skin Irrit. 2, H315
Organoalkoxysilane	(CAS-Nr.) 1760-24-3 (EG-Nr.) 217-164-6 (REACH-Nr.) 01-211997021539	≤ 0,5	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Frischlucht zuführen. Wenn eine schnelle Besserung ausbleibt, sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt

Bei andauernder Reizung einen Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt

Sofort 15 Minuten mit viel Wasser spülen. Bei andauernder Reizung einen Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen auslösen! Arzt/Medizinischen Dienst konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO₂), Trockenpulver, Schaum, Wasserdampf, Sand/Erde. Keinen festen Wasserstrahl benutzen.



5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr

In trockenem Zustand: schwer brennbar.

Reaktivität

Bei Brand Bildung gesundheitsschädlicher/reizender Gase/Dämpfe, z. B. Kohlenmonoxid – Kohlendioxid.
Reagiert mit Wasser (Feuchte). traces of methanol may be possible.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandschutzvorkehrungen

Undichtigkeit beseitigen, falls ohne Gefahr möglich. Unnötige Personen entfernen.

Löschanweisungen

Es ist zu vermeiden (abzulehnen), dass zur Brandlöschung verwendetes Wasser in die Umwelt gelangt.

Schutz bei der Brandbekämpfung

Brandbereich nicht ohne ausreichendes Schutzgerät einschließlich Atemschutzgerät betreten.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen

Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei der Handhabung die Berührung mit folgenden Produkten vermeiden:
Haut und Augen.

6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung

Schutzkleidung benutzen. Siehe Abschnitt 8.

Notfallmaßnahmen

Unnötige Personen entfernen.

6.1.2 Einsatzkräfte

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in die Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung

Freiwerdendes Produkt in geeignete Behälter sammeln/Abpumpen.

Reinigungsverfahren

Verschüttete Mengen aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Andere Abschnitte (8,13).

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten

Raum gut lüften

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Feuchtigkeit schützen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Übliche Hygiene befolgen.



Verwendungstemperatur

1 - 40 °C

Hygienemaßnahmen

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen

In der Originalverpackung aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. An einem trockenen Ort aufbewahren. Vor Feuchtigkeit schützen. Vor Frost schützen.

Maximale Lagerdauer

12 Monate

Lagertemperatur

1 - 40 °C

Lager

Nur in Originalbehälter aufbewahren. An einem trockenen Ort aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Klebstoff

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Handschuhe



Handschutz

Berührung mit der Haut vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Augenschutz

Schutzbrille, die vor Spritzern schützt, tragen.

Haut- und Körperschutz

Arbeitsanzug.

Atemschutz

Für angemessene Lüftung sorgen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	dickflüssig
Farbe:	grau bis dunkelgrau
Geruch:	Charakteristischer Geruch
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar
pH-Wert:	Nicht anwendbar
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1):	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt:	Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt:	Keine Daten verfügbar



Siedepunkt:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt:	Unbekannt
Zündtemperatur:	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C:	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte:	Keine Daten verfügbar
Dichte:	1,55 g/cm ³ ± 0,1
Löslichkeit:	Wasser: unlöslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/ Wasser (LogPow):	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/ Wasser (LogKow):	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch:	Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch:	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften:	Nicht anwendbar
Brandfördernde Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen:	Nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei Brand Bildung gesundheitsschädlicher/reizender Gase/Dämpfe, z. B. Kohlenmonoxid – Kohlendioxid.
Reagiert mit Wasser (Feuchte). traces of methanol may be possible.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen vermeiden über 100 °C.

10.5 Unverträgliche Materialien

Wasser.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Oxide des Kohlenstoffs. Kohlendioxid. Kohlendioxid.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Nicht eingestuft

EPDM Flächenkleber SPEEDCAT	
LD50 oral Ratte	20000 mg/kg
ATE CLP (oral)	20000 mg/kg Körpergewicht



Vinyltrimethoxysilane (2768-02-7)	
LD50 oral Ratte	> 7300 mg/kg
LD50 dermal Kaninchen	> 3400 mg/kg
LC50 Inhalation – Ratte	16,79 mg/l/4h
ATE CLP (Gase)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (Dämpfe)	16,79 mg/l/4h
ATE CLP (Staub, Nebel)	1,5 mg/l/4h

Gamma-Aminopropyltrimethoxysilane (13822-56-5)	
LD50 oral Ratte	> 2000 mg/kg
LD50 dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg

Organoalkoxysilane (1760-24-3)	
LD50 dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalation – Ratte	1,49 - 2,44 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity), Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht eingestuft

pH-Wert: Nicht anwendbar

Schwere Augenschädigung/-reizung

Nicht eingestuft

pH-Wert: Nicht anwendbar

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Nicht eingestuft

Keimzell-Mutagenität

Nicht eingestuft

Karzinogenität

Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität

Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht eingestuft

Organoalkoxysilane (1760-24-3)	
NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	≥ 500 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (dermal, Ratte/ Kaninchen, 90 Tage)	≥ 1545 mg/kg Körpergewicht Animal: rat

Aspirationsgefahr

Nicht eingestuft



ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Ökologie – Allgemein

Keine Daten verfügbar. Boden- und Wasserverunreinigung vermeiden.

Ökologie – Wasser

wasserunlöslich

Vinyltrimethoxysilane (2768-02-7)	
LC50 – Fisch [1]	> 100 mg/l 96u
EC50 – Krebstiere [1]	> 100 mg/l 48u
EC50 – Andere Wasserorganismen [1]	> 100 mg/l 72u
Gamma-Aminopropyltrimethoxysilane (13822-56-5)	
LC50 – Fisch [1]	1264 mg/l
LC50 – Andere Wasserorganismen [1]	302 mg/l Daphnia magna
Organoalkoxysilane (1760-24-3)	
LC50 – Fisch [1]	597 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 – Krebstiere [1]	81 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

EPDM Flächenkleber SPEEDCAT
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Örtliche Vorschriften (Abfall)

Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend der Anforderungen von ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklassen



14.4 Verpackungsgruppe

14.5 Umweltgefahren

Sonstige Angaben

Nicht geklassiert wie gefährlich für die Umwelt.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.6.1 Landtransport

Transportvorschriften (ADR) Zulassungsfrei

14.6.2 Seeschifftransport

14.6.3 Lufttransport

Transportvorschriften (IATA) Zulassungsfrei

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1 EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

15.1.2 Nationale Vorschriften

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen

Diese Informationen geben die Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte des Produktes auf Basis der aktuellen Kenntnisse wieder. Die Daten gelten nicht als technische Spezifikation des Produktes.

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze

Acute Tox. 4 (inhalativ)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
Aquatic Chronic 4	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 4
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.



H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
STOT RE 1	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2

SDS EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.