



Qualität für's Handwerk

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

680 Alfa Fasatan-Folienkleber

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

680 Alfa Fasatan-Folienkleber

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Abdichtungsmittel, Klebstoff

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant

Alfa GmbH

Ferdinand-Porsche-Straße 10

73479 Ellwangen / Germany

Tel.: +49 (0)7961-57 99 0

Fax: +49 (0)7961-57 99 25

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung gemäß Verordnung EC Nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 3

H412

Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet

Gefahrenpiktogramme

Entfällt

Signalwort

Entfällt

1/10



Qualität für's Handwerk

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Gefahrenhinweise

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden

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

Zusätzliche Angaben

Enthält Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat, Dibutylzinndilaurat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT

Nicht anwendbar

vPvB

Nicht anwendbar

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

3.2 Chemische Charakterisierung

Gemisch

Beschreibung

Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen:

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.: 2768-02-07	Trimethoxyvinylsilan	1,0 bis 2,5 %
EINECS: 220-449-8	Flam. Liq. 3, H226; Akut Tox. 4, H332	
Reg.-Nr.: 01-2119513215-52-xxxx		
CAS: 41556-26-7	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat	0,1 bis 0,5 %
EINECS: 255-437-1	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;	
Reg.-Nr.: 01-2119491304-40-xxxx	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 77-58-7	Dibutylzinndilaurat	0,1 bis 0,5 %
EINECS: 201-039-8	Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360; STOT SE 1, H370; STOT RE	
Reg.-Nr.: 01-2119496068-27-xxxx	1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic	
	Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	

Zusätzliche Hinweise

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen



Qualität für's Handwerk

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Abschnitt 4: Erste Hilfe Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

Nach Hautkontakt

Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend

Nach Augenkontakt

Augen bei geöffnetem Lidsplatt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen, Arzt aufsuchen

Nach Verschlucken

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl, größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzmaßnahmen

Atemschutzgerät anlegen

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht erforderlich

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

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

Mechanisch aufnehmen

Kontaminiertes Material entsprechend Pkt. 13 entsorgen

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13



Qualität für's Handwerk

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Anforderungen

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit oxidierenden und sauren Stoffen lagern

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

28553-12-0 Di-"Isononyl" phthalat (10 bis 25%)

MAK

Langzeitwert: 5 mg/m³

77-58-7 Dibutylzinndilaurat (0,1 bis 1,0%)

MAK

0,1 E mg/m³

als Sn berechnet

Zusätzliche Expositionsgrenzwerte bei möglichen Verarbeitungsgefahren

67-56-1 Methanol

AGW

270 mg/m³, 200 ml/m³

4(II);DFG, EU, H, Y

Zusätzliche Hinweise

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen



Qualität für's Handwerk

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen
Während der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen oder schnupfen

Atenschutz

Geeigneter Atenschutz notwendig bei unzureichender Lüftung
Filter AX

Handschutz

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial

Nitrilkautschuk, NBR
Empfohlene Dicke des Handschuhmaterials: $\geq 0,4$ mm

Durchdringung des Handschuhmaterials

Für das oben genannte chemische Gemisch muss die Durchdringungszeit zumindest 60 Minuten betragen (Durchdringung gemäß EN 374 Teil 3: Stufe 3)

Augenschutz

Schutzbrille

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen

Form

Pastös

Farbe

Schwarz oder weiß

Geruch

Charakteristisch

Zustandsänderung

Siedepunkt/Siedebereich

Nicht bestimmt

Flammpunkt

> 66 °C

Zündtemperatur

420 °C

Explosionsgefahr

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich



Qualität für's Handwerk

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

Stickoxide (NO_x)

Siliziumdioxid (SiO₂)

Während der Polymerisation/Vernetzung: Methanol

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erreicht

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte

2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan

Oral	LD50	7120 mg/kg	(rat)
Dermal	LD50	3540 mg/kg	(rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	16,8 mg/l	(rat)

77-58-7 Dibutylzinn-dilaurat

Oral	LD50	175 mg/kg	(rat)
------	------	-----------	-------

Primäre Reizwirkung

Verätzungen/Reizungen an der Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erreicht

Ernste Schäden/Reizungen am Auge

Aufgrund der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erreicht



Qualität für's Handwerk

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erreicht

CMR Effecte (Karzinogenität, Mutagenität und Reproduktionstoxizität)

Keimzellen Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erreicht

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erreicht

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erreicht

STOT-Einzelexposition

Aufgrund der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erreicht

STOT-wiederholte Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erreicht

Gefahr der Aspiration

Aufgrund der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erreicht

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Ökotoxische Wirkungen

Bemerkung

Schädlich für Fische

Weitere ökologische Hinweise

Allgemeine Hinweise

Wassergefährdungsklasse WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

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

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund

Schädlich für Wasserorganismen



Qualität für's Handwerk

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

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

Europäisches Abfallverzeichnis

08 04 09 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

Entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, ADN, IMDG, IATA

Entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasse

Entfällt

14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA

Entfällt

14.5 Umweltgefahren

Marine pollutant

Nein



Qualität für's Handwerk

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

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

Nicht anwendbar

UN „Model Regulation“

Entfällt

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
Verordnung (EU) 1907/2006 Annex XVII**

Bedingungen zur Beschränkung

3, 20, 52a

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Technische Anleitung Luft

Klasse Anteil in %

NK 3,3

Wassergefährdungsklasse

WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

15.2 Sicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produkts in eigener Verantwortung zu beachten. Dieses Sicherheitsdatenblatt ist längstens bis zum Erscheinen einer neuen Version gültig. Es ersetzt alle vorhergehenden Versionen.

Relevante Sätze

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen

H341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen

H360 Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen

H370 Schädigt die Organe

H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung



Qualität für's Handwerk

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Abkürzungen und Akronyme

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 Harmonized 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)
VOC Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50 Lethal concentration, 50 percent
LD50 Lethal dose, 50 percent
PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3 Flammable liquids – Category 3
Acute Tox. 4 Acute toxicity – Category 4
Skin Corr. 1B Skin corrosion / irritation – Category 1B
Skin Sens. 1 Skin sensitisation – Category 1
Muta. 2 Germ cell mutagenicity – Category 2
Repr. 1B Reproductive toxicity – Category 1B
STOT SE 1 Specific target organ toxicity (Single exposure) – Category 1
STOT RE 1 Specific target organ toxicity (Repeated exposure) – Category 1
Asp. Tox. 1 Aspiration hazard – Category 1
Aquatic Acute 1 Hazardous to the aquatic environment – acute aquatic hazard – Category 1
Aquatic Chronic 1 Hazardous to the aquatic environment – long-term aquatic hazard – Category 1
Aquatic Chronic 3 Hazardous to the aquatic environment – long-term aquatic hazard – Category 3