Qualität für's Handwerk

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

179 Alfa Rufol UV 200 SK

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

1.1 Produktidentifikator

179 Alfa Rufol UV 200 SK

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

Verwendung

Diffusionsoffene Fassadenbahn mit Selbstklebestreifen

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Alfa GmbH
Ferdinand-Porsche-Straße 10
73479 Ellwangen / Germany

Tel.: +49 (0)7961-57 99 0
Fax: +49 (0)7961-57 99 25
E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

Das Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe oder Gemische oberhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Konzentrationsgrenzen, die unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen freigesetzt werden und ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EU – Richtlinien.

Sonstige Gefahren

Das Produkt kann nur dann zündfähige Gemische bilden oder brennen, wenn es auf Temperaturen oberhalb des Flammpunktes erwärmt wird. Zersetzungsgefahr. Bildung entzündlicher/giftiger Gase bei Zersetzung (vergl. Abs. 10) Gefahr elektrostatischer Aufladung. Produkt kann sich statisch aufladen, was zu einer zündfähigen elektrischen Entladung führen kann.

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Zusammensetzung

Faservliesstoff
Polyester

Beschichtung
Thermoplastisches Polyurethan

Additive
Farb-Masterbatch schwarz

UV-Lichtstabilisator <1Gew.%

Klebestreifen
Heißschmelzklebstoff

Bemerkungen zu speziellen Bestandteilen

Das Produkt enthält keine Stoffe, die gemäß EU-Verordnung 1272/2008 gesundheits-gefährdend oder umweltschädlich sind in Konzentrationen >0,2%.

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise

keine

4.2 Nach Einatmen

Im Fall eines Kontaktes mit Gasen, die bei höheren Temperaturen und im Brandfall entstehen können, Betroffenen unter Einhaltung geeigneter Atemschutzmaßnahmen aus der Gefahrenzone bringen. Ist die Atmung unregelmäßig oder Atemstillstand eingetreten, künstliche Beatmung vornehmen. Betroffenen ruhigstellen und sofort für ärztliche Weiterbehandlung sorgen.

4.3 Nach Hautkontakt

Erste Hilfe ist im Allgemeinen nicht erforderlich.

4.4 Nach Augenkontakt

Es handelt sich bei diesem Produkt um einen inerten Feststoff. Wenn etwas davon in die Augen gelangt, wie bei Fremdkörpern üblich entfernen.

4.5 Nach Verschlucken

Erste Hilfe ist im Allgemeinen nicht erforderlich.

4.6 Hinweise für den Arzt

keine

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

alle üblichen Löschmittel wie Wassersprühstrahl, Löschpulver, CO2 Schaum, Trockenlöschmittel, Sand

Alfa GmbH
Ferdinand-Porsche-Str. 10
73479 Ellwangen

Tel.: +49 (0) 7961-57 99 0
kontakt@alfa-direkt.de
alfa-direkt.de

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

keine

5.3 Besondere Gefährdungen

Bei einem Brand können Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Stickoxide, Monomere und Spuren von Cyanwasserstoff freigesetzt werden. Bei hohen Temperaturen kann eine thermische Zersetzung in giftige Produkte erfolgen. Brand- und Explosionsgase nicht einatmen.

5.4 Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei Brandbekämpfung in geschlossenen Räumen umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Gegenständen im Gefahrenbereichen Wassersprühstrahl einsetzen. Zufuhr brennbaren Materials unterbinden.

5.5 Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln und nicht in Gewässer und Kanalisation gelangen lassen

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

keine

6.2 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Bei der Beseitigung von zurück gewonnenem Material Abfallgesetzgebung beachten. Sichere Handhabung siehe Abschnitt 7, Entsorgung siehe Abschnitt 13

6.3 Zusätzliche Hinweise

Nicht in Gewässer und Kanalisation gelangen lassen.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei der Arbeit sind hygienische Mindeststandards einzuhalten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung

Kühle Lagerung an einem gut belüfteten Platz in einiger Entfernung zu anderen nicht verträglichen Materialien, wie konzentrierten Säuren und Basen sowie starken Oxidationsmitteln. Produkt nicht in der Nähe von offenen Flammen, Hitze- oder Zündquellen behandeln oder lagern. Material vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Von Nahrungs- und Genussmitteln getrennt aufbewahren.

Das Material kann sich elektrostatisch aufladen und ggf. unter Funkenbildung entladen. Deshalb Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen und fachgerecht erden.

Empfohlene Lagertemperatur :
< +40°C

Transport-, Be- und Entladetemperatur:
Umgebungstemperatur

Alfa GmbH
Ferdinand-Porsche-Str. 10
73479 Ellwangen

Tel.: +49 (0) 7961-57 99 0
kontakt@alfa-direkt.de
alfa-direkt.de

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Expositionsgrenzwerte

Enthält keine Stoffe in Mengen oberhalb der Konzentrationen, für die ein Arbeitsplatzgrenzwert vorgesehen ist.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Atemschutz
normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig

Handschutz
entsprechend veranlagte Personen sollten zum Schutz vor Hautirritationen geprüfte Schutzhandschuhe tragen

Augenschutz
nicht erforderlich

Körperschutz
nicht notwendig

8.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht zutreffend

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Aggregatzustand
fest

Farbe
Oberseite schwarz / Unterseite grau melange

Geruch
fast geruchlos

9.2 Sicherheitsrelevante Basisdaten

pH-Wert
nicht bestimmbar

Schmelzbereich
> 120°C

Zersetzungstemperatur
ab ca. 230°C

Zündtemperatur
> 210°C

Löslichkeit in Wasser
unlöslich

Schmelzbereich des Klebestreifens
90-100°C

Explosionsgefahr
keine

Alfa GmbH
Ferdinand-Porsche-Str. 10
73479 Ellwangen

Tel.: +49 (0) 7961-57 99 0
kontakt@alfa-direkt.de
alfa-direkt.de

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen

10.2 Zu vermeidende Bedingungen

Ab 230°C beginnende Zersetzung

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei der Verschwelung bzw. unvollständigen Verbrennung entwickeln sich toxische Gasgemische, die vorwiegend Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Stickoxide enthalten.

10.4 Zu vermeidende Verbindungen

Kontakt mit konzentrierten Säuren und Basen, sowie starken Oxidationsmitteln ist zu vermeiden.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Toxikogenetik:

Es liegen keine Informationen vor.
Zur Risikoabschätzung Daten für ein vergleichbares Produkt

11.2 Akute Wirkungen

AkuteToxizität

Akute Toxizität LD50 oral, Ratte > 5.000 mg/kg
Akute Toxizität LD50 subcutan, Ratte > 5.000 mg/kg
Spezifische Wirkungen im Tierversuchkeine Daten vorhanden

Reiz-/Ätzwirkung

Primäre Hautreizwirkung, Kaninchen nicht reizend
Primäre Schleimhautreizwirkung, Kaninchen nicht reizend

11.3 Sensibilisierung

Hautsensibilisierung nach Magnusson/Kligman (Maximierungstest): Keine Sensibilisierung am Meerschweinchen festgestellt

11.4 Toxizität bei wiederholter Aufnahme

nicht zutreffend

11.5 CMR-Wirkungen

nicht zutreffend

11.6 Erfahrungen aus der Praxis

keine Angaben

Alfa GmbH
Ferdinand-Porsche-Str. 10
73479 Ellwangen

Tel.: +49 (0) 7961-57 99 0
kontakt@alfa-direkt.de
alfa-direkt.de

11.7 Sonstige Angaben

Bei Temperaturbelastung oberhalb der empfohlenen Lagertemperatur des Produkts können geringe Mengen an Isocyanaten abgegeben werden. Im Wesentlichen handelt es sich Diisopropyl-phenylisocyanat.

Bei Überexposition besteht die Gefahr einer konzentrationsabhängigen inhalativen Reiz-wirkung und/oder Sensibilisierung durch Isocyanate (verzögertes Auftreten von Atembe-schwerden, Husten, Asthma ist möglich). Bei überempfindlichen Personen können Reaktionen schon bei sehr geringen Isocyanatkonzentrationen ausgelöst werden.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Ökotoxizität

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung keine Umweltbeeinträchtigung.

12.2 Mobilität

Chemikalien sind in der Matrix des Polymers gebunden und nicht frei vorliegend.

12.3. Persistenz und Abbaubarkeit

schwer biologisch abbaubar

12.4. Bioakkumulationspotenzial

nicht zutreffend

12.5. Ergebnis der PBT-Beurteilung

Dieser Stoff erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPVB.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

keine Angaben

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Abfallentsorgung

Das Produkt kann unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitig oder mit Hausmüll zusammen abgelagert werden.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 Landtransport (ADR/RID):

kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

14.2 Schifftransport (ADN/IMGD):

kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

14.3 Lufttransport (ICAO/IATA-DGR):

kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

Alfa GmbH
Ferdinand-Porsche-Str. 10
73479 Ellwangen

Tel.: +49 (0) 7961-57 99 0
kontakt@alfa-direkt.de
alfa-direkt.de

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1 EU-Vorschriften

Keine Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung und entsprechenden EG – Richtlinien bzw.-Verordnungen erforderlich.

15.2 Nationale Vorschriften

Unterliegt nicht der Störfallverordnung
Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
nicht zutreffend

Wassergefährdungsklasse
keine Angaben

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen
keine

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Das Sicherheitsdatenblatt soll durch sachgerechte Information der Verwender dem Schutz von Mensch und Umwelt dienen.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen dem Stand der Kenntnisse des Ausfüllens zum Herausgabedatum. Sie sind keine vertraglichen Zusicherungen der Produkteigenschaften.

Für Faktoren, die außerhalb unserer Kenntnis und Kontrolle liegen, wird keine Gewähr übernommen. Jeder Anwender hat somit das beabsichtigte Einsatzgebiet und den jeweiligen Verwendungszweck unter Berücksichtigung etwaiger spezifischer Besonderheiten in eigener Verantwortung zu prüfen. Freiheit von Patent- und Urheber- und Gebrauchsmuster-schutzrechten kann nicht vorausgesetzt werden.

Alfa GmbH
Ferdinand-Porsche-Str. 10
73479 Ellwangen

Tel.: +49 (0) 7961-57 99 0
kontakt@alfa-direkt.de
alfa-direkt.de