


	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006	
	Produkt: CaTop M-Serie mit SK	

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

1.1. Produktbezeichnungen: CaTop M 120 SK, CaTop M 150 SK, CaTop M 170 SK, CaTop M 180 SK, CaTop M 220 SK

1.2. Verwendung: Diffusionsoffene Dachunterspannbahn, ausgerüstet mit Selbstklebestreifen

1.3. Bezeichnung des Unternehmens:

CaPlast Kunststoffverarbeitungs GmbH
 Magdheide 7
 59394 Nordkirchen
 Deutschland
 E-Mail: info@caplast.de
 Auskunft gebender Bereich: Anwendungstechnik

Notfallauskunft / -nummer: +49 (0) 2599 913 - 0

2. Mögliche Gefahren

Das Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe oder Gemische, 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.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen


Zusammensetzung:

Faservliesstoffe: Polypropylen

Membran und Beschichtung: Polyolefin

Additive: polyolefinisches Treibmittel, Farb-Masterbatch-weiß

Klebestreifen: Heißschmelzklebstoff

	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006	
	Produkt: CaTop M-Serie mit SK	

Bemerkungen zu speziellen Bestandteilen:

Das Produkt enthält keine Stoffe, die gemäß EU-Verordnung 1272/2008 gesundheitsgefährdend oder umweltschädlich sind.

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


5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Geeignete Löschmittel: alle üblichen Löschmittel wie Wassersprühstrahl, Löschpulver, CO₂ Schaum, Trockenlöschmittel, Sand

5.2. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine

5.3. Besondere Gefährdungen: Bei einem Brand können Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Monomere und andere Abbauprodukte freigesetzt werden. Bei hohen Temperaturen kann eine thermische Zersetzung in giftige Produkte erfolgen.

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.

	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006	
	Produkt: CaTop M-Serie mit SK	

5.5. Zusätzliche Hinweise: Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln und nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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.

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.

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

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

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

	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006	
	Produkt: CaTop M-Serie mit SK	

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

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Allgemeine Angaben:

Aggregatzustand: fest
 Farbe: Oberseite farbig / Unterseite weiß
 Geruch: kein spezieller Geruch

9.2. Sicherheitsrelevante Basisdaten:

pH-Wert: nicht bestimmbar
 Schmelzbereich: > 150°C
 Schmelzbereich des Klebestreifens: 90-100°C
 Zersetzungstemperatur: > 300°C
 Zündtemperatur: keine Angabe
 Löslichkeit in Wasser: unlöslich

Explosionsgefahr: keine

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: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, entzündliche Kohlenwasserstoffe, Rauch

10.4. Zu vermeidende Verbindungen: Kontakt mit konzentrierten Säuren und Basen, sowie starken Oxidationsmitteln ist zu vermeiden.

11. Toxikologische Angaben

11.1. Toxikogenetik: Es liegen keine Informationen vor.

	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006	
	Produkt: CaTop M-Serie mit SK	

11.2. Akute Wirkungen:

Akute Toxizität: nicht zutreffend

Spezifische Wirkungen im Tierversuch: nicht zutreffend

Reiz-/Ätzwirkung: nicht zutreffend

11.3. Sensibilisierung: nicht zutreffend

11.4. Toxizität bei wiederholter Aufnahme: nicht zutreffend

11.5. CMR-Wirkungen: nicht zutreffend

11.6. Erfahrungen aus der Praxis: keine Angaben

11.7. Sonstige Angaben: keine Angaben

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Ökotoxizität: Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung keine Umweltbeeinträchtigung.

12.2. Mobilität: nicht zutreffend

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


13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallentsorgung

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

14. Angaben zum Transport

14.1. Landtransport (ADR/RID): kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006	
	Produkt: CaTop M-Serie mit SK	

14.2. Schifftransport (ADN/IMGD): kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

14.3. Lufttransport (ICAO/IATA-DGR): kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

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

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.