

	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006	
	Produkt: CaTop XL SK	

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

1.1. Produktbezeichnung: CaTop XL SK

1.2. Verwendung: Diffusionsoffene Dachunterspannbahn mit Selbstklebestreifen

1.3. Bezeichnung des Unternehmens:

CaPlast Kunststoffverarbeitings 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 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.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Zusammensetzung:

Faservliesstoff: Polyester
 Beschichtung: Thermoplastisches Polyurethan
 Additive: Farb-Masterbatch grau
 UV-Lichtstabilisator <1Gew.%
 Klebestreifen: Heißschmelzklebstoff

	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006	
	Produkt: CaTop XL SK	

Bemerkungen zu speziellen Bestandteilen:

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

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, 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.

	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006	
	Produkt: CaTop XL 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.

Von Nahrungs- und Genussmitteln getrennt lagern.

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.

	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006	
	Produkt: CaTop XL SK	

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

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Allgemeine Angaben:

Aggregatzustand: fest
 Farbe: Oberseite farbig / 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

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.

	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006	
	Produkt: CaTop XL SK	

11. Toxikologische Angaben

11.1. Toxikogenetik: Es liegen keine Informationen vor.

Zur Risikoabschätzung Daten für ein vergleichbares Produkt:

11.2. Akute Wirkungen:

Akute Toxizität:

Akute Toxizität LD50 oral, Ratte: > 5000 mg/kg

Akute Toxizität LD50 subcutan, Ratte: > 5000 mg/kg

Spezifische Wirkungen im Tierversuch: keine 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

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 Reizwirkung und/oder Sensibilisierung durch Isocyanate (verzögertes Auftreten von Atembeschwerden, Husten, Asthma ist möglich). Bei überempfindlichen Personen können Reaktionen schon bei sehr geringen Isocyanatkonzentrationen ausgelöst werden.

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.

	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006	
	Produkt: CaTop XL SK	

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

14.2. Schiffftransport (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.

	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006	
	Produkt: CaTop XL SK	

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.