

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 91/155/EWG

1 <u>Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</u>		
1.1	<u>Angaben zum Produkt</u> Handelsname Artikel-Nr.	ECKPROFILWINKEL-PVC mit Dreieckslochung 5115-5133
1.2	<u>Angaben zum Hersteller/Lieferanten</u>	
1.2.1	Hersteller/Lieferant Straße/Postfach Nat.-Kennz./PLZ/Ort Telefon	VWS Befestigungstechnik GmbH Siemensstraße 2 D 72805 Lichtenstein / Württ. 07129 / 695 - 0
1.2.2	Auskunftgebender Bereich	Technische Leitung
1.2.3	Notfallauskunft	07129 / 695-183
2 <u>Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen</u>		
2.1	<u>Chemische Charakterisierung : PVC</u>	
2.1.1	Beschreibung:	Polyvinylchlorid (PVC) enthält Bleistabilisator in gebundener Form, sowie ggf. Weichmacher, Additive, Pigmente
2.1.2	Gefährliche Inhaltsstoffe:	nicht zutreffend
2.2	<u>Chemische Charakterisierung : Kleber</u>	
2.2.1	Beschreibung:	Copolymerisat mit Thermostabilisatoren und Haftvermittlern.
2.2.2	Gefährliche Inhaltsstoffe:	nicht zutreffend
2.3	<u>Chemische Charakterisierung : Glasfasergewebe</u>	
2.3.1	Beschreibung:	Glasfilamentgewebe mit Schiebefestausrüstung. Erzeugnisse aus textilen Glasfilamentfasern. Die Gewebe enthalten maximal 20 Masseanteile in % an Webhilfsmittel und Schiebefest-Ausrüstung, dessen Basis Polyvinylalkohol, Butadien und Acrylat-Styrol Copolymer-Dispersionen sind.
2.3.2	Gefährliche Inhaltsstoffe:	nicht zutreffend
3 <u>Mögliche Gefahren</u>		
3.1	<u>Bezeichnung der Gefahren:</u>	entfällt
	Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	entfällt
3.2	<u>R-Sätze</u>	entfällt

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 91/155/EWG

4 <u>Erste-Hilfe-Maßnahmen</u>		
4.1	<u>Allgemeine Hinweise:</u>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
4.2	<u>nach Einatmen von Dämpfen:</u>	nicht zutreffend
4.3	<u>nach Hautkontakt:</u>	nicht zutreffend
4.4	<u>nach Augenkontakt:</u>	nicht zutreffend
4.5	<u>Hinweise für den Arzt:</u>	nicht zutreffend
4.6	<u>Verfügbarkeit besonderer Mittel am Arbeitsplatz:</u>	nicht erforderlich
5 <u>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</u>		
5.1	<u>Geeignete Löschmittel:</u>	Wasser, Trockenlöschmittel, alkoholbeständiger Schaum, CO ₂
5.2	<u>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:</u>	Keine Einschränkungen bekannt.
5.3	<u>Besondere Gefährdungen durch das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:</u>	Aus dem organischen Anteil können unter Einfluß von hohen Temperaturen, z.B. einem Lagerbrand, unter Umständen Zersetzungsprodukte wie Kohlendioxide entstehen. Es können Zersetzungsprodukte aus unvollständiger Verbrennung entstehen. Bei Sauerstoffmangel können Kohlendioxid und Kohlenmonoxid gebildet werden.
5.4	<u>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:</u>	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
5.5	<u>Zusätzliche Hinweise:</u>	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Bei einem Brand können Chlorwasserstoff und andere Abbauprodukte freigesetzt werden. Im Brandfall ist von den Einsatzkräften umluftunabhängiger Atemschutz zu benutzen, da wie bei jeder Verbrennung toxische Brandgase entstehen.
6 <u>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</u>		
6.1	<u>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</u>	nicht zutreffend
6.2	<u>Umweltschutzmaßnahmen:</u>	Nicht in die Umwelt / Kanalisation gelangen lassen.
6.3	<u>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:</u>	Mechanisch aufnehmen.

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 91/155/EWG

7 <u>Handhabung und Lagerung</u>		
7.1	<u>Handhabung</u>	
7.1.1	Hinweise zum sicheren Umgang:	Starke mechanische Beanspruchung der Gewebe kann zu Staubentwicklung und Faserflug führen, die Belästigungen darstellen können. Bei Hautkontakt ist Hautirritation möglich. Gegebenenfalls ist eine lokale Absaugung anzuraten. Bei thermischer Verarbeitung für ausreichende Lüftung sorgen, Dämpfe nicht einatmen.
7.1.2	Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Nicht über 100°C erhitzen.
7.2	<u>Lagerung</u>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
7.2.1	Anforderung an Lagerräume und Behälter:	trocken
7.2.2	Zusammenlagerungshinweise:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
7.2.3	Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	nicht erforderlich
8 <u>Expositionsbegrenzung und Persönl. Schutzausrüstung</u>		
8.1	<u>Maßnahmen zur Begrenzung und Überwachung der Exposition:</u> zusätzliche Hinweise zur Gestaltung von technischen Anlagen.	nicht zutreffend
8.2	<u>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten / Einstufungen</u> (nach TRGS 900) - im Zusammenhang mit Punkt 7.1 Zusätzliche Hinweise / Meßverfahren:	Die Produkte enthalten keine Fasern mit einem Durchmesser unter 3 µm bei einer Länge über 5 µm und sind daher nach heutigen Erkenntnissen nicht lungengängig. Sie stellen als Faserflug eine mögliche Belästigung dar.
8.3	<u>Persönliche Schutzausrüstung</u>	
8.3.1	Atemschutz:	nicht erforderlich
8.3.2	Handschutz:	Schutzhandschuhe
8.3.3	Augenschutz:	Schutzbrille
8.3.4	Körperschutz:	Schutzkleidung

EG-SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 91/155/EWG

9 <u>Physikalische und chemische Eigenschaften</u>		
9.1	<u>Erscheinungsbild</u>	
9.1.1	Form	Fest
9.1.2	Farbe	verschieden
9.1.3	Geruch	schwach
9.2	<u>Sicherheitsrelevante Daten</u>	
9.2.1	ph-Wert	nicht anwendbar
9.2.2	Zustandsänderung	
	Schmelzbereich	>75°C
9.2.3	Flammpunkt	> 200°C
9.2.4	Löslichkeit in Wasser	unlöslich
10 <u>Stabilität u. Reaktivität</u>		
10.1	<u>Zersetzung:</u>	keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung
11 <u>Angaben zur Toxikologie</u>		
11.1	Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.	
	Sonstige Angaben :	In der Hauptausschußsitzung der AGS wurde vereinbart, daß nur Fasern mit einer Länge > 5µm, einem Durchmesser <3µm und einem Länge-zu-Durchmesser-Verhältnis >3:1 als krebserregende Stoffe einzustufen sind. Siehe Punkt 2.1
12 <u>Angaben zur Ökologie</u>		
12.1	<u>Angabe zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)</u>	keine
12.2	<u>Verhalten in Umweltkompartimenten:</u>	Es sind keine schädigenden Auswirkungen bekannt
12.4	<u>Weitere Angaben zur Ökologie</u>	Enthält rezepturgemäß Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie 76/464 EWG:

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 91/155/EWG

13 Hinweise zur Entsorgung																	
13.1	<p><u>Produkt:</u> Muß unter Beachtung der örtlichen Vorschriften z.B. einer geeigneten Deponie oder einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden.</p> <p><u>Der Abfallschlüssel ist mit der Behörde festzulegen !</u></p> <p>Abfallschlüssel-Nr.: Vorzugsweise 101103 alte Glasfasermaterialien 571 16 / PVC</p> <p>Nachweispflicht : nein</p>																
14 Transportvorschriften (grenzüberschreitend / Inland)																	
14.1	<table border="0"> <tr> <td><u>Landtransport:</u></td> <td>ADR/RID, GGVS/GGVE-Klasse:--</td> <td>Gef.-Nr./UN-Nr.:</td> <td>kein Gefahrgut</td> </tr> <tr> <td><u>Binnenschifftransport:</u></td> <td>ADN/ADNR-Klasse:--</td> <td>Kat.:</td> <td>kein Gefahrgut</td> </tr> <tr> <td><u>Seeschifftransport:</u></td> <td>IMDG/GGV See-Klasse--</td> <td>UN-Nr.:</td> <td>kein Gefahrgut</td> </tr> <tr> <td><u>Lufttransport:</u></td> <td>ICAO/IATA-Klasse--</td> <td>UN/ID-Nr.:</td> <td>kein Gefahrgut</td> </tr> </table> <p>Weitere Angaben:</p> <p>Empfehlung: Das Produkt vor Feuchtigkeitseinwirkung schützen.</p>	<u>Landtransport:</u>	ADR/RID, GGVS/GGVE-Klasse:--	Gef.-Nr./UN-Nr.:	kein Gefahrgut	<u>Binnenschifftransport:</u>	ADN/ADNR-Klasse:--	Kat.:	kein Gefahrgut	<u>Seeschifftransport:</u>	IMDG/GGV See-Klasse--	UN-Nr.:	kein Gefahrgut	<u>Lufttransport:</u>	ICAO/IATA-Klasse--	UN/ID-Nr.:	kein Gefahrgut
<u>Landtransport:</u>	ADR/RID, GGVS/GGVE-Klasse:--	Gef.-Nr./UN-Nr.:	kein Gefahrgut														
<u>Binnenschifftransport:</u>	ADN/ADNR-Klasse:--	Kat.:	kein Gefahrgut														
<u>Seeschifftransport:</u>	IMDG/GGV See-Klasse--	UN-Nr.:	kein Gefahrgut														
<u>Lufttransport:</u>	ICAO/IATA-Klasse--	UN/ID-Nr.:	kein Gefahrgut														
15 Vorschriften																	
15.1	<p><u>Kennzeichnung nach EWG Richtlinien</u></p> <p>Gefahrenbezeichnung und Kennbuchstabe: entfällt enthält.</p> <p>R-Sätze: entfällt</p> <p>S-Sätze: entfällt</p> <p>Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen: entfällt</p>																
15.2	<p><u>Nationale Vorschriften</u></p> <p>Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: entfällt</p> <p>Störfallverordnung: entfällt</p> <p>Klassifizierung nach VbF: entfällt</p> <p>Technische Anleitung Luft: entfällt</p> <p>Wassergefährdungsklasse: entfällt</p> <p>Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotserordnungen: entfällt</p>																

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 91/155/EWG

16 Sonstige Angaben

Weitere Informationen:

Änderungen des Inhalts des Sicherheitsdatenblattes werden sofort nachgereicht.

Zur Beachtung:

Die dargelegten Angaben beschreiben sicherheitsrelevante Belange nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen weder Qualitätsmerkmale dar, noch entbinden sie von der Eigenverantwortlichkeit und von der Beachtung gesetzlicher Vorschriften und Auflagen.