

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 91/155/EWG

1 <u>Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</u>	
1.1	<u>Angaben zum Produkt</u>
	Handelsname Sturzeckwinkel
	Artikel-Nr. 5941-5942
1.2	<u>Angaben zum Hersteller/Lieferanten</u>
1.2.1	Hersteller/Lieferant VWS Befestigungstechnik GmbH
	Straße/Postfach Siemensstraße 2
	Nat.-Kennz./PLZ/Ort D 72805 Lichtenstein / Württ.
	Telefon 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 : Textilglasgewebe</u>
2.1.1	Beschreibung: Textilglasgewebe aus E-Glas, veredelt mit Dispersio- nen aus Acrylestern, Styrol u. Butadienen
2.1.2	Gefährliche Inhaltsstoffe: keine
2.1.3	Zusätzliche Hinweise: keine
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
4 <u>Erste-Hilfe-Maßnahmen</u>	
4.1	<u>Allgemeine Hinweise:</u> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
4.2	<u>nach Einatmen von Dämpfen:</u> Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
4.3	<u>nach Hautkontakt:</u> nicht zutreffend
4.4	<u>nach Augenkontakt:</u> nicht zutreffend
4.5	<u>nach Verschlucken:</u> nicht zutreffend
4.6	<u>Hinweise für den Arzt:</u> nicht zutreffend
5 <u>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</u>	
5.1	<u>Geeignete Löschmittel:</u> Wasser, Trockenlöschmittel, alkoholbeständiger Schaum, CO ₂ , Löschpulver
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 Kohlen- dioxide entstehen. Es können Zersetzungsprodukte aus unvollständiger Verbrennung entstehen.

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 91/155/EWG

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 unberabsichtiger Freisetzung</u>		
6.1	<u>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</u>	nicht zutreffend
6.2	<u>Umweltschutzmaßnahmen:</u>	nicht zutreffend
6.3	<u>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:</u>	Mechanisch aufnehmen.
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.
7.1.2	Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	keine
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	
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:	normale Arbeitskleidung
8.3.5	Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei empfindlicher Haut anschließend fetthaltige Schutzcreme benutzen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
9 <u>Physikalische und chemische Eigenschaften</u>		
9.1	<u>Erscheinungsbild</u>	
9.1.1	Form	Fest
9.1.2	Dichte (Glas)	2,6 g/m ²

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 91/155/EWG

9.1.3	Geruch	geruchlos
9.2	<u>Sicherheitsrelevante Daten</u>	
9.2.1	ph-Wert	nicht anwendbar
9.2.2	Zustandsänderung Erweichungstemperatur der organischen Bestandteile	>800°C
9.2.3	Thermische Zersetzung der organischen Bestandteile	>250°C
9.2.4	Löslichkeit in Wasser	entfällt
10	<u>Stabilität u. Reaktivität</u>	
10.1	<u>Zersetzung:</u>	Thermische Zersetzung bei 250°C
10.2	<u>Zu vermeidende Bedingungen:</u>	Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen
10.3	<u>Gefährliche Reaktionen:</u>	keine
10.4	<u>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</u>	Chlorwasserstoff (HCL) Kohlenmonoxid (CO)
11	<u>Angaben zur Toxikologie</u>	
<p>Beim Umgang mit Textilglasgewebe besteht keine Gefahr für die allgemeine Gesundheit. Aufgrund sich lösender Glasfibrillen können bei empfindlichen Personen temporäre Hautirritationen auftreten. Der Elementarfadendurchmesser der Glasfasern sowie der Durchmesser der Fibrillen sind größer 9 µm. Die Fasern üben keine kanzerogene Wirkung aus und sind nicht gesundheitsschädlich.</p>		
11.1	<u>Toxikologische Prüfungen:</u> Akute Toxizität, z.B. LD ₅₀ : Spezifische Symptome im Tierversuch: Primäre Reiz-/Ätzwirkung : Sensibilisierung : Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition (subakute bis chronische Toxizität) : Krebserzeugende, erbgutverändernde, fortpflanzungsgefährdende Wirkungen :	nicht zutreffend nicht zutreffend nicht zutreffend nicht zutreffend nicht zutreffend nicht zutreffend
11.2	<u>Erfahrung aus der Praxis</u> Einstufungsrelevante Beobachtungen : Sonstige Beobachtungen :	nicht zutreffend Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.
12	<u>Angaben zur Ökologie</u>	
12.1	<u>Angabe zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)</u>	
12.2	<u>Verhalten in Umweltkompartimenten:</u> Mobilität : Bioakkumulationspotential :	nicht anwendbar nicht anwendbar
12.3	<u>Ökotoxische Wirkungen</u> Aquatische Toxizität : Verhalten in Kläranlagen :	nicht anwendbar nicht anwendbar

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 91/155/EWG

13 Hinweise zur Entsorgung	
13.1	<p><u>Produkt:</u></p> <p>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.:</p> <p>Nachweispflicht :</p>
13.2	<p><u>Ungereinigte Verpackungen :</u></p> <p>Abfallschlüssel Nr.:</p> <p>Abfallnahme :</p> <p>Nachweispflicht :</p>
	<p>nein</p> <p>Packmittel vollständig entleeren.</p> <p>nicht anwendbar</p> <p>nicht anwendbar</p> <p>nicht anwendbar</p>
14 Transportvorschriften (grenzüberschreitend / Inland)	
14.1	<p><u>Landtransport:</u> ADR/RID,GGVS/GGVE-Klasse:-- Gef.-Nr./UN-Nr.: kein Gefahrgut</p> <p><u>Binnenschifftransport:</u> ADN/ADNR-Klasse:-- Kat.:-- kein Gefahrgut</p> <p><u>Seeschifftransport:</u> IMDG/GGV See-Klasse-- UN-Nr.:-- kein Gefahrgut</p> <p><u>Lufttransport:</u> ICAO/IATA-Klasse-- UN/ID-Nr.:-- kein Gefahrgut</p> <p>Weitere Angaben:</p> <p>kein gefährliches Gut im Sinne der Transportbestimmungen</p> <p>Empfehlung:</p> <p>Das Produkt vor Feuchtigkeitseinwirkung schützen.</p>
15 Vorschriften	
15.1	<p><u>Kennzeichnung nach EWG Richtlinien</u></p> <p>Gefahrenbezeichnung und Kennbuchstabe: entfällt</p> <p>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 Verbotsverordnungen: entfällt</p>
16 Sonstige Angaben	
	<p>Weitere Informationen:</p> <p>Änderungen des Inhalts des Sicherheitsdatenblattes werden sofort nachgereicht.</p> <p>Zur Beachtung:</p> <p>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.</p>