

SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt : Professional-Screens

Blatt :1/4

Datenblattnummer : 01426

Version : 5

Datum : 09/04/2006

01 - STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

CHARAKTERISIERUNG DER ZUBEREITUNG	Acrylglas gegossen
EMPFOHLENER ANWENDUNGSBEREICH	Lichtprojektion
DATENBLATTNUMMER	01426
LIEFERANT	Screen-Tech Brunnenstr. 32 25582 Hoenaspe Tel.: 49 (0) 4893 373 101 Fax: 49 (0) 4893 373 102

02 - ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

CHEMISCHE CHARAKTERISIERUNG DER ZUBEREITUNG	METHYLMETHACRYLAT POLYMER (MMA)
QUALITÄT (*)	CAS: 9011-14-7 ST-Professional-D, ST-Professional-DC, ST-HDV ST-Power-Screen-3D, ST-Professional-DCF

GEFÄHRLICHE VERUNREINIGUNGEN METHYLMETHACRYLAT : < 1 % Gewicht

03 - MÖGLICHE GEFAHREN

WICHTIGSTE GEFAHREN	-
PHYSIKALISCHE ODER CHEMISCHE GEFAHREN	Thermische Zersetzung in entzündliche und reizende Produkte Bei Verbrennung : Bildung giftiger Produkte
SPEZIFISCHE GEFAHREN / EG (*)	NICHT ALS GEFÄHRLICH EINGESTUFT (*)

04 - ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

EINATMEN	Einatmen von Dämpfen aus der thermischen Zersetzung des Produktes : An die frische Luft bringen Arzt konsultieren
HAUTKONTAKT	Bei Bespritzung durch das warme Produkt, rasch mit kaltem Wasser abkühlen Mit viel Wasser abwaschen
AUGENKONTAKT	Geschädigte Hautfläche wie eine Brandwunde behandeln Unter den Augenlidern gestaute Teilchen entfernen Sofort und gründlich mit Wasser ausspülen
SCHUTZ DER ERSTHELFER	Bei anhaltendem Reiz einen Augenarzt aufsuchen Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät anlegen Berührung mit dem warmen Produkt : Schutzkleidung

05 - MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL	Trockenpulver Schaum
-----------------------	-------------------------

SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt :

Professional-Screens

Blatt :2/4

Datenblattnummer : 01426

Version : 5

Datum : 09/04/2006

SPEZIFISCHE GEFÄHRDUNGEN	Sprühwasser Kohlendioxid (CO ₂) Temperaturen über 250 °C : Folgende entzündliche und reizende Produkte entstehen bei thermischer Zersetzung : Methylmethacrylat Bei Verbrennung : Bildung giftiger Produkte : Kohlenmonoxid Kohlendioxid
BESONDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG	Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) tragen

06 - MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMASSNAHMEN UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN	Dämpfe/Staub nicht einatmen Vorsichtig handhaben um Schnittverletzungen zu vermeiden Nicht in die Umwelt gelangen lassen Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
VERFAHREN ZUR REINIGUNG Rückgewinnung	- Produkt zurückgewinnen

07 - HANDHABUNG UND LAGERUNG

HANDHABUNG Technische Maßnahmen/Vorsichtsmaßnahmen Hinweise für sichere Handhabung	- Auf gute Belüftung und Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen und an den Stellen, an denen mit Staubeentwicklung zu rechnen ist, achten Vorsichtig handhaben um Schnittverletzungen zu vermeiden Staubbildung vermeiden
LAGERUNG Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen	- Alle Zündquellen entfernen
VERPACKUNGSMATERIAL Empfohlen	- Polyethylen

08 - EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

TECHNISCHE SCHUTZMAßNAHMEN	Für geeignete Staub- und Dampfabsaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen - Für gute Raumbelüftung sorgen
PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG Atemschutz Handschutz Augenschutz Spezifische Hygienemaßnahmen	- Falls notwendig, Schutzmaske anlegen Handschuhe Schutzbrille Dämpfe/Staub nicht einatmen Vorsichtig handhaben um Schnittverletzungen zu vermeiden

09 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

PHYSIKALISCHER ZUSTAND (20°C)	Fest (Folien - Klumpen ...)
FARBE	Durchsichtige oder durchscheinend Farblos oder farbig
ZERSETZUNGSTEMPERATUR	> 250 °C
FLAMMPUNKT	> 250 °C
SELBSTENTZÜNDLICHKEIT	430 °C (ca.)
ENTFLAMMBARKEIT	B2 / DIN 4102

SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt :

Professional-Screens

Blatt :3/4

Datenblattnummer : 01426

Version : 5

Datum : 09/04/2006

DICHTE	1190 kg/m
LÖSLICHKEIT	-
WASSER	Unlöslich (20 °C)
Lösungsmittel	Lösemittel, in denen das Produkt lösbar ist : Chlorierte Lösungsmittel Aromatischen Lösungsmitteln
	ALDEHYDE
	KETONE
	ESSIGESTER
WEITERE ANGABEN	Erweichungstemperatur VICAT B : > 110 °C

10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN	Alle Zündquellen entfernen
GEFÄHRLICHE	Temperaturen über 250 °C :
ZERSETZUNGSPRODUKTE	Folgende entzündliche und reizende Produkte entstehen bei thermischer Zersetzung : METHYLMETHACRYLAT Bei Verbrennung, Bildung giftiger Produkte : Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO ₂)

11 - ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

AKUTE TOXIZITÄT	Kann wegen seiner Struktur betrachtet werden als : Nicht Gesundheitsschädlich
LOKALE EFFEKTE	-
Einatmen	Thermische Zersetzungsprodukte : Reizt die Atmungsorgane
Hautkontakt	Thermische Zersetzungsprodukte : Reizt die Haut
Augenkontakt	Thermische Zersetzungsprodukte : Reizt die Augen Die bei der Verarbeitung anfallenden Partikel können durch Reigung Augenreizungen verursachen

12 - ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

PERSISTENZ/ABBAUBARKEIT	-
Im Wasser	Inerter Polymer Aufgrund seiner Struktur, nicht biologisch abbaubar

13 - HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

PRODUKT	Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen
---------	---

14 - ANGABEN ZUM TRANSPORT (*)

Technische Benennung des Gutes : (*)	Siehe Kapitel : 2 (*)
ADR/RID	Nicht unterstellt
ADN/ADNR (*)	Nicht unterstellt (*)
IMDG	Nicht unterstellt
IATA	Nicht unterstellt

Für Ergänzungen und den neuesten Stand bitte die Sicherheitsabteilung der

SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt :

Professional-Screens

Blatt :4/4

Datenblattnummer : 01426

Version : 5

Datum : 09/04/2006

Screen-Tech befragen

15 - VORSCHRIFTEN (*)

EWG RICHTLINIE (*)	-
SICHERHEITSDATENBLÄTTER (*)	Richtlinie 93/112/EWG zur Anpassung der Richtlinie 91/155/EWG und D. 2001/58/CE: Gefährliche Stoffe und Zubereitungen (*)
EINSTUFUNG / KENNZEICHNUNG EG (*)	-
VON GEFÄHRLICHEN ZUBEREITUNGEN (*)	Richtlinie 1999/45/EG (*) Das Produkt ist nach EG-Richtlinie/GefStoffVo nicht kennzeichnungspflichtig (*)
VERZEICHNISSE (*)	EINECS (EU) : übereinstimmend (*) TSCA (USA) : eingeschrieben DSL (Kanada) : eingeschrieben ENCS (Japan) : 6-524 ECL (Korea) : KE-25051 (*) PICCS (Philippinen) : eingeschrieben (*)

16 - SONSTIGE ANGABEN (*)

WEITERE INFORMATIONEN (*) - (*)

-

Dieses Datenblatt gilt ausschließlich für das gelieferte Produkt, gemäß der Spezifizierung von Screen-Tech
Falls Verbindungen oder Mischungen mit diesem Produkt vorgenommen werden, ist sicherzustellen, daß keine neuen Gefahren entstehen
Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen werden guten Glaubens gegeben und stützen sich auf die letzten Kenntnisse bezüglich dieses Produkts bei Druck des Datenblattes. Einzelne Angaben werden jedoch überarbeitet
Der Verbraucher wird auf die eventuellen Risiken bei anderweitiger Verwendung als ursprünglich angenommen hingewiesen. Dieses Datenblatt darf nur zu Präventions- und Sicherheitszwecken benutzt und vervielfältigt werden
Die Aufzählung der Texte bezüglich der Gesetzgebung, der Anordnungen und Verwaltungsvorschriften darf nicht als vollständig betrachtet werden
Der Empfänger des Produkts wird auf die gesamten offiziellen Texte verwiesen bezüglich der Verwendung, der Lagerung und der Handhabung des Produkts, für die er allein verantwortlich ist
Der Anwender des Produkts ist verpflichtet, allen Personen, die mit dem Produkt in Kontakt kommen (bei Verwendung, Lagerung, Reinigung der Behälter, verschiedenen Einsätzen) die für Arbeitssicherheit, Umwelt- und Gesundheitsschutz notwendigen Informationen in Form dieses Sicherheitsdatenblattes zu übergeben

Die (*) kennzeichnen die Änderungen gegenüber der vorausgegangenen Version

Ende des Dokuments

Anzahl der Seiten :4