

55501-xxxx	55503-xxxx	55506-xxxx
55502-xxxx	55504-xxxx	55507-xxxx
	55505-xxxx	55508-xxxx



MATERIAL SAFETY DATA SHEET
 OSHA Hazard Communication
 Standard (29 CFR 1910.1200)

SIMILAR TO OSHA FORMS 20 AND 17
 US Department of Labor
 Printed on 1/28/92 at 11:51:29a

Material/Product Identity
 Polyester Film (Clear)

Seg. No. 3	Rev. No. A
ASTM D4236-89	Yes
Certification	
Regulatory	Not known to
Status	be regulated

SECTION I MANUFACTURER'S NAME AND LOCATION

Manufact. Name	Graphic Arts Systems Inc.		
Address line 1	19499 Miles Road		
Address line 2	Cleveland, OH	44128	
Address line 3	USA Emerg. Tel. No. (800) 468-6942 USA		
Info. Tel. No.	(800) 447-2349	Contact Lawrence Katz	
Prep. Date	11/18/91	Title President	

SECTION II HAZARDOUS COMPONENTS/IDENTITY/STANDARDS/CONTENT INFORMATION

Ingredient Listing	CAS No.	OSHA PEL	ACGIH TLV	STEL	% COMP
No Hazardous Ingredients					

This is a professional artist's product. It consists of a clear polyester base. The product has been evaluated for expected hazards that may occur in normal use by professional artists. Avoid excessive heat, open flame or solvents as they may damage the surface.

SECTION III PHYSICAL/CHEMICAL CHARACTERISTICS

Boiling Point	Not App.	Deg. F (Cel)	Spec. Grav.	Not Determined
Melting Point	N/K	Deg. F (Cel)	(H2O=1)	
Vapor Pressure	Negligible		Vapor Density	N/A
Vaporization Rate	Not App.		Water Solubility	Not soluble
Odor Little odor			Appearance	Clear sheet

SECTION IV FIRE and EXPLOSION HAZARD DATA

Flash Point	Not App.	Deg. F.(Cel)	Flash Pt. Method	Not App.	%
Lower Flam. Limit	Not App.	%	Upper Flam. Limit	Not App.	%
Exting. Medium	Water spray, dry chemical, CO2				
Specialized Fire Fighting Proc.	Wear self-contained breathing apparatus and protective clothing to prevent exposure to combustion fumes.				
Unusual Fire & Explosion Hazard	None known				

SECTION V REACTIVITY DATA

Stable (Unstable)	Yes	Conditions Heat and high humidity to avoid
Incompat. (Avoid)	Oxidizing materials can cause a reaction. Avoid solvents.	
Haz. Decomp. (y/n)	No Haz. Polym. (yes/no) No	
Cond. to Avoid.	As with any other organic material, combustion and flame in air may produce nitrogen oxides, carbon dioxide and carbon monoxide.	

Confirm all information prior to use

Abbreviations:	Not Applicable	N/A.. Not Flammable	N/F	Ceiling Value	C
	Not Known			Not Determined	N/D
	Respirable Fraction	R		Not Listed	N/L
	Permissible Exposure Limit	PEL		Unknown	UNKWN
				ACGIH Threshold Limit Value	TLV

The data shown is taken from sources judged to be reliable. The user should judge both the accuracy and the suitability of this information for their intended purpose. No other warranty is given.

1298 55501-1305, 55501-1313, 55501-1315, 55501-1403, 55501-1405, 55501-1503, 55501-1505, 55501-1506, 55501-1508, 55501-1509, 55501-1510, 55501-1511, 55501-1512, 55501-1513, 55501-1514, 55501-1515, 55501-1516, 55501-1517, 55501-1518, 55501-1519, 55501-1520, 55501-1521, 55501-1522, 55501-1523, 55501-1524, 55501-1525, 55501-1526, 55501-1527, 55501-1528, 55501-1529, 55501-1530, 55501-1531, 55501-1532, 55501-1533, 55501-1534, 55501-1535, 55501-1536, 55501-1537, 55501-1538, 55501-1539, 55501-1540, 55501-1541, 55501-1542, 55501-1543, 55501-1544, 55501-1545, 55501-1546, 55501-1547, 55501-1548, 55501-1549, 55501-1550, 55501-1551, 55501-1552, 55501-1553, 55501-1554, 55501-1555, 55501-1556, 55501-1557, 55501-1558, 55501-1559, 55501-1560, 55501-1561, 55501-1562, 55501-1563, 55501-1564, 55501-1565, 55501-1566, 55501-1567, 55501-1568, 55501-1569, 55501-1570, 55501-1571, 55501-1572, 55501-1573, 55501-1574, 55501-1575, 55501-1576, 55501-1577, 55501-1578, 55501-1579, 55501-1580, 55501-1581, 55501-1582, 55501-1583, 55501-1584, 55501-1585, 55501-1586, 55501-1587, 55501-1588, 55501-1589, 55501-1590, 55501-1591, 55501-1592, 55501-1593, 55501-1594, 55501-1595, 55501-1596, 55501-1597, 55501-1598, 55501-1599, 55501-1600, 55501-1601, 55501-1602, 55501-1603, 55501-1604, 55501-1605, 55501-1606, 55501-1607, 55501-1608, 55501-1609, 55501-1610, 55501-1611, 55501-1612, 55501-1613, 55501-1614, 55501-1615, 55501-1616, 55501-1617, 55501-1618, 55501-1619, 55501-1620, 55501-1621, 55501-1622, 55501-1623, 55501-1624, 55501-1625, 55501-1626, 55501-1627, 55501-1628, 55501-1629, 55501-1630, 55501-1631, 55501-1632, 55501-1633, 55501-1634, 55501-1635, 55501-1636, 55501-1637, 55501-1638, 55501-1639, 55501-1640, 55501-1641, 55501-1642, 55501-1643, 55501-1644, 55501-1645, 55501-1646, 55501-1647, 55501-1648, 55501-1649, 55501-1650, 55501-1651, 55501-1652, 55501-1653, 55501-1654, 55501-1655, 55501-1656, 55501-1657, 55501-1658, 55501-1659, 55501-1660, 55501-1661, 55501-1662, 55501-1663, 55501-1664, 55501-1665, 55501-1666, 55501-1667, 55501-1668, 55501-1669, 55501-1670, 55501-1671, 55501-1672, 55501-1673, 55501-1674, 55501-1675, 55501-1676, 55501-1677, 55501-1678, 55501-1679, 55501-1680, 55501-1681, 55501-1682, 55501-1683, 55501-1684, 55501-1685, 55501-1686, 55501-1687, 55501-1688, 55501-1689, 55501-1690, 55501-1691, 55501-1692, 55501-1693, 55501-1694, 55501-1695, 55501-1696, 55501-1697, 55501-1698, 55501-1699, 55501-1700, 55501-1701, 55501-1702, 55501-1703, 55501-1704, 55501-1705, 55501-1706, 55501-1707, 55501-1708, 55501-1709, 55501-1710, 55501-1711, 55501-1712, 55501-1713, 55501-1714, 55501-1715, 55501-1716, 55501-1717, 55501-1718, 55501-1719, 55501-1720, 55501-1721, 55501-1722, 55501-1723, 55501-1724, 55501-1725, 55501-1726, 55501-1727, 55501-1728, 55501-1729, 55501-1730, 55501-1731, 55501-1732, 55501-1733, 55501-1734, 55501-1735, 55501-1736, 55501-1737, 55501-1738, 55501-1739, 55501-1740, 55501-1741, 55501-1742, 55501-1743, 55501-1744, 55501-1745, 55501-1746, 55501-1747, 55501-1748, 55501-1749, 55501-1750, 55501-1751, 55501-1752, 55501-1753, 55501-1754, 55501-1755, 55501-1756, 55501-1757, 55501-1758, 55501-1759, 55501-1760, 55501-1761, 55501-1762, 55501-1763, 55501-1764, 55501-1765, 55501-1766, 55501-1767, 55501-1768, 55501-1769, 55501-1770, 55501-1771, 55501-1772, 55501-1773, 55501-1774, 55501-1775, 55501-1776, 55501-1777, 55501-1778, 55501-1779, 55501-1780, 55501-1781, 55501-1782, 55501-1783, 55501-1784, 55501-1785, 55501-1786, 55501-1787, 55501-1788, 55501-1789, 55501-1790, 55501-1791, 55501-1792, 55501-1793, 55501-1794, 55501-1795, 55501-1796, 55501-1797, 55501-1798, 55501-1799, 55501-1800, 55501-1801, 55501-1802, 55501-1803, 55501-1804, 55501-1805, 55501-1806, 55501-1807, 55501-1808, 55501-1809, 55501-1810, 55501-1811, 55501-1812, 55501-1813, 55501-1814, 55501-1815, 55501-1816, 55501-1817, 55501-1818, 55501-1819, 55501-1820, 55501-1821, 55501-1822, 55501-1823, 55501-1824, 55501-1825, 55501-1826, 55501-1827, 55501-1828, 55501-1829, 55501-1830, 55501-1831, 55501-1832, 55501-1833, 55501-1834, 55501-1835, 55501-1836, 55501-1837, 55501-1838, 55501-1839, 55501-1840, 55501-1841, 55501-1842, 55501-1843, 55501-1844, 55501-1845, 55501-1846, 55501-1847, 55501-1848, 55501-1849, 55501-1850, 55501-1851, 55501-1852, 55501-1853, 55501-1854, 55501-1855, 55501-1856, 55501-1857, 55501-1858, 55501-1859, 55501-1860, 55501-1861, 55501-1862, 55501-1863, 55501-1864, 55501-1865, 55501-1866, 55501-1867, 55501-1868, 55501-1869, 55501-1870, 55501-1871, 55501-1872, 55501-1873, 55501-1874, 55501-1875, 55501-1876, 55501-1877, 55501-1878, 55501-1879, 55501-1880, 55501-1881, 55501-1882, 55501-1883, 55501-1884, 55501-1885, 55501-1886, 55501-1887, 55501-1888, 55501-1889, 55501-1890, 55501-1891, 55501-1892, 55501-1893, 55501-1894, 55501-1895, 55501-1896, 55501-1897, 55501-1898, 55501-1899, 55501-1900, 55501-1901, 55501-1902, 55501-1903, 55501-1904, 55501-1905, 55501-1906, 55501-1907, 55501-1908, 55501-1909, 55501-1910, 55501-1911, 55501-1912, 55501-1913, 55501-1914, 55501-1915, 55501-1916, 55501-1917, 55501-1918, 55501-1919, 55501-1920, 55501-1921, 55501-1922, 55501-1923, 55501-1924, 55501-1925, 55501-1926, 55501-1927, 55501-1928, 55501-1929, 55501-1930, 55501-1931, 55501-1932, 55501-1933, 55501-1934, 55501-1935, 55501-1936, 55501-1937, 55501-1938, 55501-1939, 55501-1940, 55501-1941, 55501-1942, 55501-1943, 55501-1944, 55501-1945, 55501-1946, 55501-1947, 55501-1948, 55501-1949, 55501-1950, 55501-1951, 55501-1952, 55501-1953, 55501-1954, 55501-1955, 55501-1956, 55501-1957, 55501-1958, 55501-1959, 55501-1960, 55501-1961, 55501-1962, 55501-1963, 55501-1964, 55501-1965, 55501-1966, 55501-1967, 55501-1968, 55501-1969, 55501-1970, 55501-1971, 55501-1972, 55501-1973, 55501-1974, 55501-1975, 55501-1976, 55501-1977, 55501-1978, 55501-1979, 55501-1980, 55501-1981, 55501-1982, 55501-1983, 55501-1984, 55501-1985, 55501-1986, 55501-1987, 55501-1988, 55501-1989, 55501-1990, 55501-1991, 55501-1992, 55501-1993, 55501-1994, 55501-1995, 55501-1996, 55501-1997, 55501-1998, 55501-1999, 55501-2000, 55501-2001, 55501-2002, 55501-2003, 55501-2004, 55501-2005, 55501-2006, 55501-2007, 55501-2008, 55501-2009, 55501-2010, 55501-2011, 55501-2012, 55501-2013, 55501-2014, 55501-2015, 55501-2016, 55501-2017, 55501-2018, 55501-2019, 55501-2020, 55501-2021, 55501-2022, 55501-2023, 55501-2024, 55501-2025, 55501-2026, 55501-2027, 55501-2028, 55501-2029, 55501-2030, 55501-2031, 55501-2032, 55501-2033, 55501-2034, 55501-2035, 55501-2036, 55501-2037, 55501-2038, 55501-2039, 55501-2040, 55501-2041, 55501-2042, 55501-2043, 55501-2044, 55501-2045, 55501-2046, 55501-2047, 55501-2048, 55501-2049, 55501-2050, 55501-2051, 55501-2052, 55501-2053, 55501-2054, 55501-2055, 55501-2056, 55501-2057, 55501-2058, 55501-2059, 55501-2060, 55501-2061, 55501-2062, 55501-2063, 55501-2064, 55501-2065, 55501-2066, 55501-2067, 55501-2068, 55501-2069, 55501-2070, 55501-2071, 55501-2072, 55501-2073, 55501-2074, 55501-2075, 55501-2076, 55501-2077, 55501-2078, 55501-2079, 55501-2080, 55501-2081, 55501-2082, 55501-2083, 55501-2084, 55501-2085, 55501-2086, 55501-2087, 55501-2088, 55501-2089, 55501-2090, 55501-2091, 55501-2092, 55501-2093, 55501-2094, 55501-2095, 55501-2096, 55501-2097, 55501-2098, 55501-2099, 55501-2100, 55501-2101, 55501-2102, 55501-2103, 55501-2104, 55501-2105, 55501-2106, 55501-2107, 55501-2108, 55501-2109, 55501-2110, 55501-2111, 55501-2112, 55501-2113, 55501-2114, 55501-2115, 55501-2116, 55501-2117, 55501-2118, 55501-2119, 55501-2120, 55501-2121, 55501-2122, 55501-2123, 55501-2124, 55501-2125, 55501-2126, 55501-2127, 55501-2128, 55501-2129, 55501-2130, 55501-2131, 55501-2132, 55501-2133, 55501-2134, 55501-2135, 55501-2136, 55501-2137, 55501-2138, 55501-2139, 55501-2140, 55501-2141, 55501-2142, 55501-2143, 55501-2144, 55501-2145, 55501-2146, 55501-2147, 55501-2148, 55501-2149, 55501-2150, 55501-2151, 55501-2152, 55501-2153, 55501-2154, 55501-2155, 55501-2156, 55501-2157, 55501-2158, 55501-2159, 55501-2160, 55501-2161, 55501-2162, 55501-2163, 55501-2164, 55501-2165, 55501-2166, 55501-2167, 55501-2168, 55501-2169, 55501-2170, 55501-2171, 55501-2172, 55501-2173, 55501-2174, 55501-2175, 55501-2176, 55501-2177, 55501-2178, 55501-2179, 55501-2180, 55501-2181, 55501-2182, 55501-2183, 55501-2184, 55501-2185, 55501-2186, 55501-2187, 55501-2188, 55501-2189, 55501-2190, 55501-2191, 55501-2192, 55501-2193, 55501-2194, 55501-2195, 55501-2196, 55501-2197, 55501-2198, 55501-2199, 55501-2200, 55501-2201, 55501-2202, 55501-2203, 55501-2204, 55501-2205, 55501-2206, 55501-2207, 55501-2208, 55501-2209, 55501-2210, 55501-2211, 55501-2212, 55501-2213, 55501-2214, 55501-2215, 55501-2216, 55501-2217, 55501-2218, 55501-2219, 55501-2220, 55501-2221, 55501-2222, 55501-2223, 55501-2224, 55501-2225, 55501-2226, 55501-2227, 55501-2228, 55501-2229, 55501-2230, 55501-2231, 55501-2232, 55501-2233, 55501-2234, 55501-2235, 55501-2236, 55501-2237, 55501-2238, 55501-2239, 55501-2240, 55501-2241, 55501-2242, 55501-2243, 55501-2244, 55501-2245, 55501-2246, 55501-2247, 55501-2248, 55501-2249, 55501-2250, 55501-2251, 55501-2252, 55501-2253, 55501-2254, 55501-2255, 55501-2256, 55501-2257, 55501-2258, 55501-2259, 55501-2260, 55501-2261, 55501-2262, 55501-2263, 55501-2264, 55501-2265, 55501-2266, 55501-2267, 55501-2268, 55501-2269, 55501-2270, 55501-2271, 55501-2272, 55501-2273, 55501-2274, 55501-2275, 55501-2276, 55501-2277, 55501-2278, 55501-2279, 55501-2280, 55501-2281, 55501-2282, 55501-2283, 55501-2284, 55501-2285, 55501-2286, 55501-2287, 55501-2288, 55501-2289, 55501-2290, 55501-2291, 55501-2292, 55501-2293, 55501-2294, 55501-2295, 55501-2296, 55501-2297, 55501-2298, 55501-2299, 55501-2300, 55501-2301, 55501-2302, 55501-2303, 55501-2304, 55501-2305, 55501-2306, 55501-2307, 55501-2308, 55501-2309, 55501-2310, 55501-2311, 55501-2312, 55501-2313, 55501-2314, 55501-2315, 55501-2316, 55501-2317, 55501-



MATERIAL SAFETY DATA SHEET
OSHA Hazard Communication
Standard (29 CFR 1910.1200

SIMILAR TO OSHA FORMS 20 AND 174
US Department of Labor
Printed on 1/28/92 at 11:51:33a

Material Identity Polyester Film (Clear)

SECTION VI HEALTH HAZARD DATA

Routes of Entry: Inhalation Low hazard for usual industrial handling
Skin Not likely Ingest. Not likely to be ingested
Health Hazards None expected
NTP Carcinogen N/L IARC Carcinogen N/L OSHA Carcinogen N/L
Signs/Symptoms None expected
of Exposure
Medical Conditions None known
to Avoid
First Aid Not Applicable to this product.

SECTION VII PRECAUTIONS FOR SAFE HANDLING AND USE

Spill Collect and contain for salvage or disposal
Waste Disp Incineration or landfill. Observe all federal, state and
local laws concerning health and environment.
Precautions None known
Other Precautions None known

SECTION VIII CONTROL MEASURES

Resp. Protect. Not required
Local Exhaust Not required when used as directed
Spec. Local. Exh. None
Mech. Exhaust None
Other Mech. Exhaust None
Protect. Gloves Cotton gloves
Eye Protect Not required for ordinary uses of this product
Protect. Clothing None required
Work Practices Standard industrial practice for the handling of plastic
films and sheets

LABEL STATEMENTS

Acute Toxicity Signal Word 1 No Acute Health Labeling Required
Acute Phrase 1
Acute Phrase 2
Acute Phrase 3
Chronic Toxicity Chronic Signal No chronic health labeling required
Chronic Phrase 1
Chronic Phrase 2
Chronic Phrase 3

ASTM D4236 Conforms to ASTM D4236-89
Certification Assurance

=====
Confirm all information prior to use
Abbreviations: Not Applicable N/A.. Not Flammable N/F Ceiling Value C
Not Determined N/
Not Known N/K Not Listed N/L
Respirable Fraction R Unknown UNKWN
Permissible Exposure Limit PEL ACGIH Threshold Limit Value TLV
The data shown is taken from sources judged to be reliable. The user should
judge both the accuracy and the suitability of this information for any
intention or purpose. No other warranty is given. (TLV Reg. TM, ACGIH)