

11-04-03 ✓

HANDLING INFORMATION SHEET

00501 - all codes
except

The product covered by this Handling Information Sheet has been certified in a program of toxicological examination by a medical expert to contain no materials in sufficient quantities to offer any acute or chronic health hazard to humans. In addition, there is no physical hazard as defined within 29CFR part 1910.1200(c) consequently, no MSDS is applicable. This sheet does not constitute a MSDS as defined by 29CFR 1910.1200 but provides a source of non-man-

datory information as a service to users of Winsor & Newton products

Winsor & Newton is a member of the Art & Craft Materials Institute, 715 Boylston St., Boston Ma. 02116. Our art materials are certified by the Institute to be labelled in accordance with the voluntary chronic hazard labelling standard ASTM D.4236 of the American Society for Testing and Materials.



-1009 No Health Labeling Required
 - 3094 - 4074 4534
 - 3104 - 4094 5184
 - 3204 - 4124 4184

MATERIAL SAFETY DATA:

17/11/94

19 000 GRIFFIN ALKYD

not otherwise specified

WINSOR & NEWTON
 COLART AMERICAS INC
 11 CONSTITUTION AVE P.O.BOX 1396
 PISCATAWAY N.J. 08855-1396

Telephone for Health Information only
 1-800-628-3385

HAZARDOUS INGREDIENTS

CAS NO.	TLV	MAX. %
		42.00
		28.00

Alkyd resin
 Low aromatic petroleum hydrocarbon solvent

PHYSICAL / CHEMICAL CHARACTERISTICS

Boiling point : > 200 °C Specific gravity : 1.20 -1.70
 Vapor pressure : no data Evaporation rate (BuAc=1) : < 1
 Vapor density : no data Solubility in water : Insoluble
 Appearance and odor : Soft paste, colour as named. Low hydrocarbon odour.

FIRE AND EXPLOSION HAZARD DATA

Flash point (closed cup): ca.70 °C Flammability limits : upper :7.0 %
 Autoignition temperature: 230 °C lower :0.6 %
 Fire precautions : Combustible
 Extinguishing media: Carbon dioxide, dry chemical, foam.
 Special hazards : none

REACTIVITY DATA

Stable :yes Incompatibility:none known
 Hazardous decomposition :no
 Hazardous polymerisation :no

HEALTH HAZARD DATA

Inhalation of large quantities of vapour may cause dizziness, headache.
 Prolonged contact with skin may cause irritation.

Carcinogenicity : NTP : n/a IARC monographs : n/a OSHA regulated : n/a

FIRST AID

Eye contact : Wash with water for 10 minutes
 Get medical attention
 Skin contact: Wash off with soap and water

Inhalation : Remove from exposure

Item Number: 00501-10, 00501-11, 00501-12, 00501-13, 00501-14, 00501-15, 00501-16, 00501-17, 00501-18, 00501-19, 00501-20, 00501-21, 00501-22, 00501-23, 00501-24, 00501-25, 00501-26, 00501-27, 00501-28, 00501-29, 00501-30, 00501-31, 00501-32, 00501-33, 00501-34, 00501-35, 00501-36, 00501-37, 00501-38, 00501-39, 00501-40, 00501-41, 00501-42, 00501-43, 00501-44, 00501-45, 00501-46, 00501-47, 00501-48, 00501-49, 00501-50, 00501-51, 00501-52, 00501-53, 00501-54, 00501-55, 00501-56, 00501-57, 00501-58, 00501-59, 00501-60, 00501-61, 00501-62, 00501-63, 00501-64, 00501-65, 00501-66, 00501-67, 00501-68, 00501-69, 00501-70, 00501-71, 00501-72, 00501-73, 00501-74, 00501-75, 00501-76, 00501-77, 00501-78, 00501-79, 00501-80, 00501-81, 00501-82, 00501-83, 00501-84, 00501-85, 00501-86, 00501-87, 00501-88, 00501-89, 00501-90, 00501-91, 00501-92, 00501-93, 00501-94, 00501-95, 00501-96, 00501-97, 00501-98, 00501-99, 00501-100, 00501-101, 00501-102, 00501-103, 00501-104, 00501-105, 00501-106, 00501-107, 00501-108, 00501-109, 00501-110, 00501-111, 00501-112, 00501-113, 00501-114, 00501-115, 00501-116, 00501-117, 00501-118, 00501-119, 00501-120, 00501-121, 00501-122, 00501-123, 00501-124, 00501-125, 00501-126, 00501-127, 00501-128, 00501-129, 00501-130, 00501-131, 00501-132, 00501-133, 00501-134, 00501-135, 00501-136, 00501-137, 00501-138, 00501-139, 00501-140, 00501-141, 00501-142, 00501-143, 00501-144, 00501-145, 00501-146, 00501-147, 00501-148, 00501-149, 00501-150, 00501-151, 00501-152, 00501-153, 00501-154, 00501-155, 00501-156, 00501-157, 00501-158, 00501-159, 00501-160, 00501-161, 00501-162, 00501-163, 00501-164, 00501-165, 00501-166, 00501-167, 00501-168, 00501-169, 00501-170, 00501-171, 00501-172, 00501-173, 00501-174, 00501-175, 00501-176, 00501-177, 00501-178, 00501-179, 00501-180, 00501-181, 00501-182, 00501-183, 00501-184, 00501-185, 00501-186, 00501-187, 00501-188, 00501-189, 00501-190, 00501-191, 00501-192, 00501-193, 00501-194, 00501-195, 00501-196, 00501-197, 00501-198, 00501-199, 00501-200, 00501-201, 00501-202, 00501-203, 00501-204, 00501-205, 00501-206, 00501-207, 00501-208, 00501-209, 00501-210, 00501-211, 00501-212, 00501-213, 00501-214, 00501-215, 00501-216, 00501-217, 00501-218, 00501-219, 00501-220, 00501-221, 00501-222, 00501-223, 00501-224, 00501-225, 00501-226, 00501-227, 00501-228, 00501-229, 00501-230, 00501-231, 00501-232, 00501-233, 00501-234, 00501-235, 00501-236, 00501-237, 00501-238, 00501-239, 00501-240, 00501-241, 00501-242, 00501-243, 00501-244, 00501-245, 00501-246, 00501-247, 00501-248, 00501-249, 00501-250, 00501-251, 00501-252, 00501-253, 00501-254, 00501-255, 00501-256, 00501-257, 00501-258, 00501-259, 00501-260, 00501-261, 00501-262, 00501-263, 00501-264, 00501-265, 00501-266, 00501-267, 00501-268, 00501-269, 00501-270, 00501-271, 00501-272, 00501-273, 00501-274, 00501-275, 00501-276, 00501-277, 00501-278, 00501-279, 00501-280, 00501-281, 00501-282, 00501-283, 00501-284, 00501-285, 00501-286, 00501-287, 00501-288, 00501-289, 00501-290, 00501-291, 00501-292, 00501-293, 00501-294, 00501-295, 00501-296, 00501-297, 00501-298, 00501-299, 00501-300, 00501-301, 00501-302, 00501-303, 00501-304, 00501-305, 00501-306, 00501-307, 00501-308, 00501-309, 00501-310, 00501-311, 00501-312, 00501-313, 00501-314, 00501-315, 00501-316, 00501-317, 00501-318, 00501-319, 00501-320, 00501-321, 00501-322, 00501-323, 00501-324, 00501-325, 00501-326, 00501-327, 00501-328, 00501-329, 00501-330, 00501-331, 00501-332, 00501-333, 00501-334, 00501-335, 00501-336, 00501-337, 00501-338, 00501-339, 00501-340, 00501-341, 00501-342, 00501-343, 00501-344, 00501-345, 00501-346, 00501-347, 00501-348, 00501-349, 00501-350, 00501-351, 00501-352, 00501-353, 00501-354, 00501-355, 00501-356, 00501-357, 00501-358, 00501-359, 00501-360, 00501-361, 00501-362, 00501-363, 00501-364, 00501-365, 00501-366, 00501-367, 00501-368, 00501-369, 00501-370, 00501-371, 00501-372, 00501-373, 00501-374, 00501-375, 00501-376, 00501-377, 00501-378, 00501-379, 00501-380, 00501-381, 00501-382, 00501-383, 00501-384, 00501-385, 00501-386, 00501-387, 00501-388, 00501-389, 00501-390, 00501-391, 00501-392, 00501-393, 00501-394, 00501-395, 00501-396, 00501-397, 00501-398, 00501-399, 00501-400, 00501-401, 00501-402, 00501-403, 00501-404, 00501-405, 00501-406, 00501-407, 00501-408, 00501-409, 00501-410, 00501-411, 00501-412, 00501-413, 00501-414, 00501-415, 00501-416, 00501-417, 00501-418, 00501-419, 00501-420, 00501-421, 00501-422, 00501-423, 00501-424, 00501-425, 00501-426, 00501-427, 00501-428, 00501-429, 00501-430, 00501-431, 00501-432, 00501-433, 00501-434, 00501-435, 00501-436, 00501-437, 00501-438, 00501-439, 00501-440, 00501-441, 00501-442, 00501-443, 00501-444, 00501-445, 00501-446, 00501-447, 00501-448, 00501-449, 00501-450, 00501-451, 00501-452, 00501-453, 00501-454, 00501-455, 00501-456, 00501-457, 00501-458, 00501-459, 00501-460, 00501-461, 00501-462, 00501-463, 00501-464, 00501-465, 00501-466, 00501-467, 00501-468, 00501-469, 00501-470, 00501-471, 00501-472, 00501-473, 00501-474, 00501-475, 00501-476, 00501-477, 00501-478, 00501-479, 00501-480, 00501-481, 00501-482, 00501-483, 00501-484, 00501-485, 00501-486, 00501-487, 00501-488, 00501-489, 00501-490, 00501-491, 00501-492, 00501-493, 00501-494, 00501-495, 00501-496, 00501-497, 00501-498, 00501-499, 00501-500, 00501-501, 00501-502, 00501-503, 00501-504, 00501-505, 00501-506, 00501-507, 00501-508, 00501-509, 00501-510, 00501-511, 00501-512, 00501-513, 00501-514, 00501-515, 00501-516, 00501-517, 00501-518, 00501-519, 00501-520, 00501-521, 00501-522, 00501-523, 00501-524, 00501-525, 00501-526, 00501-527, 00501-528, 00501-529, 00501-530, 00501-531, 00501-532, 00501-533, 00501-534, 00501-535, 00501-536, 00501-537, 00501-538, 00501-539, 00501-540, 00501-541, 00501-542, 00501-543, 00501-544, 00501-545, 00501-546, 00501-547, 00501-548, 00501-549, 00501-550, 00501-551, 00501-552, 00501-553, 00501-554, 00501-555, 00501-556, 00501-557, 00501-558, 00501-559, 00501-560, 00501-561, 00501-562, 00501-563, 00501-564, 00501-565, 00501-566, 00501-567, 00501-568, 00501-569, 00501-570, 00501-571, 00501-572, 00501-573, 00501-574, 00501-575, 00501-576, 00501-577, 00501-578, 00501-579, 00501-580, 00501-581, 00501-582, 00501-583, 00501-584, 00501-585, 00501-586, 00501-587, 00501-588, 00501-589, 00501-590, 00501-591, 00501-592, 00501-593, 00501-594, 00501-595, 00501-596, 00501-597, 00501-598, 00501-599, 00501-600, 00501-601, 00501-602, 00501-603, 00501-604, 00501-605, 00501-606, 00501-607, 00501-608, 00501-609, 00501-610, 00501-611, 00501-612, 00501-613, 00501-614, 00501-615, 00501-616, 00501-617, 00501-618, 00501-619, 00501-620, 00501-621, 00501-622, 00501-623, 00501-624, 00501-625, 00501-626, 00501-627, 00501-628, 00501-629, 00501-630, 00501-631, 00501-632, 00501-633, 00501-634, 00501-635, 00501-636, 00501-637, 00501-638, 00501-639, 00501-640, 00501-641, 00501-642, 00501-643, 00501-644, 00501-645, 00501-646, 00501-647, 00501-648, 00501-649, 00501-650, 00501-651, 00501-652, 00501-653, 00501-654, 00501-655, 00501-656, 00501-657, 00501-658, 00501-659, 00501-660, 00501-661, 00501-662, 00501-663, 00501-664, 00501-665, 00501-666, 00501-667, 00501-668, 00501-669, 00501-670, 00501-671, 00501-672, 00501-673, 00501-674, 00501-675, 00501-676, 00501-677, 00501-678, 00501-679, 00501-680, 00501-681, 00501-682, 00501-683, 00501-684, 00501-685, 00501-686, 00501-687, 00501-688, 00501-689, 00501-690, 00501-691, 00501-692, 00501-693, 00501-694, 00501-695, 00501-696, 00501-697, 00501-698, 00501-699, 00501-700, 00501-701, 00501-702, 00501-703, 00501-704, 00501-705, 00501-706, 00501-707, 00501-708, 00501-709, 00501-710, 00501-711, 00501-712, 00501-713, 00501-714, 00501-715, 00501-716, 00501-717, 00501-718, 00501-719, 00501-720, 00501-721, 00501-722, 00501-723, 00501-724, 00501-725, 00501-726, 00501-727, 00501-728, 00501-729, 00501-730, 00501-731, 00501-732, 00501-733, 00501-734, 00501-735, 00501-736, 00501-737, 00501-738, 00501-739, 00501-740, 00501-741, 00501-742, 00501-743, 00501-744, 00501-745, 00501-746, 00501-747, 00501-748, 00501-749, 00501-750, 00501-751, 00501-752, 00501-753, 00501-754, 00501-755, 00501-756, 00501-757, 00501-758, 00501-759, 00501-760, 00501-761, 00501-762, 00501-763, 00501-764, 00501-765, 00501-766, 00501-767, 00501-768, 00501-769, 00501-770, 00501-771, 00501-772, 00501-773, 00501-774, 00501-775, 00501-776, 00501-777, 00501-778, 00501-779, 00501-780, 00501-781, 00501-782, 00501-783, 00501-784, 00501-785, 00501-786, 00501-787, 00501-788, 00501-789, 00501-790, 00501-791, 00501-792, 00501-793, 00501-794, 00501-795, 00501-796, 00501-797, 00501-798, 00501-799, 00501-800, 00501-801, 00501-802, 00501-803, 00501-804, 00501-805, 00501-806, 00501-807, 00501-808, 00501-809, 00501-810, 00501-811, 00501-812, 00501-813, 00501-814, 00501-815, 00501-816, 00501-817, 00501-818, 00501-819, 00501-820, 00501-821, 00501-822, 00501-823, 00501-824, 00501-825, 00501-826, 00501-827, 00501-828, 00501-829, 00501-830, 00501-831, 00501-832, 00501-833, 00501-834, 00501-835, 00501-836, 00501-837, 00501-838, 00501-839, 00501-840, 00501-841, 00501-842, 00501-843, 00501-844, 00501-845, 00501-846, 00501-847, 00501-848, 00501-849, 00501-850, 00501-851, 00501-852, 00501-853, 00501-854, 00501-855, 00501-856, 00501-857, 00501-858, 00501-859, 00501-860, 00501-861, 00501-862, 00501-863, 00501-864, 00501-865, 00501-866, 00501-867, 00501-868, 00501-869, 00501-870, 00501-871, 00501-872, 00501-873, 00501-874, 00501-875, 00501-876, 00501-877, 00501-878, 00501-879, 00501-880, 00501-881, 00501-882, 00501-883, 00501-884, 00501-885, 00501-886, 00501-887, 00501-888, 00501-889, 00501-890, 00501-891, 00501-892, 00501-893, 00501-894, 00501-895, 00501-896, 00501-897, 00501-898, 00501-899, 00501-900, 00501-901, 00501-902, 00501-903, 00501-904, 00501-905, 00501-906, 00501-907, 00501-908, 00501-909, 00501-910, 00501-911, 00501-912, 00501-913, 00501-914, 00501-915, 00501-916, 00501-917, 00501-918, 00501-919, 00501-920, 00501-921, 00501-922, 00501-923, 00501-924, 00501-925, 00501-926, 00501-927, 00501-928, 00501-929, 00501-930, 00501-931, 00501-932, 00501-933, 00501-934, 00501-935, 00501-936, 00501-937, 00501-938, 00501-939, 00501-940, 00501-941, 00501-942, 00501-943, 00501-944, 00501-945, 00501-946, 00501-947, 00501-948, 00501-949, 00501-950, 0

HANDLING INFORMATION SHEET

The product covered by this Handling Information Sheet has been certified in a program of toxicological examination by a medical expert to contain no materials in sufficient quantities to offer any acute or chronic health hazard to humans. In addition, there is no physical hazard as defined within 29CFR part 1910.1200(c) consequently, no MSDS is applicable. This sheet does not constitute a MSDS as defined by 29CFR 1910.1200 but provides a source of non-man-

datory information as a service to users of Winsor & Newton products.

Winsor & Newton is a member of the Art & Craft Materials Institute, 715 Boylston St., Boston, Ma. 02116. Our art materials are certified by the Institute to be labelled in accordance with the voluntary chronic hazard labelling standard ASTM D.4236 of the American Society for Testing and Materials.



No Health Labeling Required

PRECAUTIONS FOR SAFE HANDLING AND USE

In case of spillage : Absorb on inert substrate
Sweep up immediately

Waste disposal : Controlled landfill
According to local regulations

Handling : Normal hygiene **NO HEALTH LABELING REQUIRED**
Avoid contact with skin and eyes

Storage : Keep in closed containers
Avoid extremes of temperature

CONTROL MEASURES

Personal : Avoid contact with skin and eyes Use barrier creams

Ventilation: Ensure good extraction/ventilation
=====

Date	Salesman	Ship when	No.
Order No.	Buyer	Customer No.	
Sold to			



HANDLING INFORMATION SHEET: LONDON ALKYD COLOURS
 SPECIAL INSTRUCTIONS: (NOT OTHERWISE SPECIFIED)

GRIFFIN ALKYD COLOURS

THE PRECEDING SHEETS REFER TO ALL COLOURS MARKED 'X' BELOW

CODE PREFIX LAK14	COLOUR NAME	No. 14 TUBE QTY.
056	Burnt Sienna	X
058	Burnt Umber	X
064	Cadmium Lemon	
066	Cadmium Orange	
074	Cadmium Red Deep	
076	Cadmium Red Light	
077	Cadmium Red Medium	
086	Cadmium Yellow Deep	
088	Cadmium Yellow Light	
089	Cadmium Yellow Medium	
101	Cerulean Blue Hue	X
130	Cobalt Blue	
145	Cerulean Blue	X
161	Dioxazine Purple	X
174	Flake White	
194	French Ultramarine	X
248	Indian Red	X
258	Ivory Black	X
264	Lamp Black	X
295	Indian Yellow	X
297	Light Red	X
348	Olive Green	X
396	Paynes Gray	X
414	Magenta	X
426	Permanent Rose	X
441	Phthalo Blue	X
456	Prussian Blue	X
470	Raw Sienna	X

CODE PREFIX LAK14	COLOUR NAME	No. 14 TUBE QTY.
472	Raw Umber	X
508	Naples Yellow Hue	X
542	Terre Verte	X
544	Titanium White	X
568	Vandyke Brown	X
580	Viridian	X
634	Yellow Ochre	X
CODE PREFIX LAK40	WHITES	No. 40 TUBE QTY.
174	Flake White	
544	Titanium White	
	Mixing White	X
CODE	ALKYD SETS	QTY.
BXLA01	Intro Set	
BXLA03	Alkyd Set #3	
	Oxide of Chromium	X
	Permanent Aliz. Crimson	X
	Perm Geranium Lake	X

Perm. Sap Green	X
Phthalo Green Yellow	X
Phthalo Green	X

CODE	ASSORTMENT	QTY.
LAK14AST01	3 each of 36 #14 Alkyd Colours 6 each of #40 Titanium White 6 each of #40 Zinc White	

Purple, Lake	X
Ultra Green Shade	X
Vermilion Hue	X
Winsor Lemon	X
Winsor Red	X
Winsor Yellow	X

7/88

All orders subject to acceptance and approval of head office
 FOR ALL COLOURS NOT MARKED 'X' REFER TO SPECIFIC MSDS