



# Scheda tecnica prodotto

CATEGORIA	2-01b
CODICE	201-306
PRODOTTI	COLLA HENKEL TANGIT PVC-U

## Scheda di sicurezza TANGIT

<p>Aeross (ICAO/ATA): 3 PG. II UN 1133, Pkg. Tech. Pass. 205, Cargo 307                  Marittimo (IMDG/IMO): cl. 3 PG. II EMS: F, E, S.D. UN 1133</p>	
<p><b>15. INFORMAZIONI SULLA RECOLAMENTAZIONE</b></p> <p>Simboli: Xi                  Fraz. R: R11, R12, R13, R14, R15, R16, R17, R18, R19, R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R29, R30, R31, R32, R33, R34, R35, R36, R37, R38, R39, R40, R41, R42, R43, R44, R45, R46, R47, R48, R49, R50, R51, R52, R53, R54, R55, R56, R57, R58, R59, R60, R61, R62, R63, R64, R65, R66, R67, R68, R69, R70, R71, R72, R73, R74, R75, R76, R77, R78, R79, R80, R81, R82, R83, R84, R85, R86, R87, R88, R89, R90, R91, R92, R93, R94, R95, R96, R97, R98, R99, R100, R101, R102, R103, R104, R105, R106, R107, R108, R109, R110, R111, R112, R113, R114, R115, R116, R117, R118, R119, R120, R121, R122, R123, R124, R125, R126, R127, R128, R129, R130, R131, R132, R133, R134, R135, R136, R137, R138, R139, R140, R141, R142, R143, R144, R145, R146, R147, R148, R149, R150, R151, R152, R153, R154, R155, R156, R157, R158, R159, R160, R161, R162, R163, R164, R165, R166, R167, R168, R169, R170, R171, R172, R173, R174, R175, R176, R177, R178, R179, R180, R181, R182, R183, R184, R185, R186, R187, R188, R189, R190, R191, R192, R193, R194, R195, R196, R197, R198, R199, R200, R201, R202, R203, R204, R205, R206, R207, R208, R209, R210, R211, R212, R213, R214, R215, R216, R217, R218, R219, R220, R221, R222, R223, R224, R225, R226, R227, R228, R229, R230, R231, R232, R233, R234, R235, R236, R237, R238, R239, R240, R241, R242, R243, R244, R245, R246, R247, R248, R249, R250, R251, R252, R253, R254, R255, R256, R257, R258, R259, R260, R261, R262, R263, R264, R265, R266, R267, R268, R269, R270, R271, R272, R273, R274, R275, R276, R277, R278, R279, R280, R281, R282, R283, R284, R285, R286, R287, R288, R289, R290, R291, R292, R293, R294, R295, R296, R297, R298, R299, R300, R301, R302, R303, R304, R305, R306, R307, R308, R309, R310, R311, R312, R313, R314, R315, R316, R317, R318, R319, R320, R321, R322, R323, R324, R325, R326, R327, R328, R329, R330, R331, R332, R333, R334, R335, R336, R337, R338, R339, R340, R341, R342, R343, R344, R345, R346, R347, R348, R349, R350, R351, R352, R353, R354, R355, R356, R357, R358, R359, R360, R361, R362, R363, R364, R365, R366, R367, R368, R369, R370, R371, R372, R373, R374, R375, R376, R377, R378, R379, R380, R381, R382, R383, R384, R385, R386, R387, R388, R389, R390, R391, R392, R393, R394, R395, R396, R397, R398, R399, R400, R401, R402, R403, R404, R405, R406, R407, R408, R409, R410, R411, R412, R413, R414, R415, R416, R417, R418, R419, R420, R421, R422, R423, R424, R425, R426, R427, R428, R429, R430, R431, R432, R433, R434, R435, R436, R437, R438, R439, R440, R441, R442, R443, R444, R445, R446, R447, R448, R449, R450, R451, R452, R453, R454, R455, R456, R457, R458, R459, R460, R461, R462, R463, R464, R465, R466, R467, R468, R469, R470, R471, R472, R473, R474, R475, R476, R477, R478, R479, R480, R481, R482, R483, R484, R485, R486, R487, R488, R489, R490, R491, R492, R493, R494, R495, R496, R497, R498, R499, R500, R501, R502, R503, R504, R505, R506, R507, R508, R509, R510, R511, R512, R513, R514, R515, R516, R517, R518, R519, R520, R521, R522, R523, R524, R525, R526, R527, R528, R529, R530, R531, R532, R533, R534, R535, R536, R537, R538, R539, R540, R541, R542, R543, R544, R545, R546, R547, R548, R549, R550, R551, R552, R553, R554, R555, R556, R557, R558, R559, R560, R561, R562, R563, R564, R565, R566, R567, R568, R569, R570, R571, R572, R573, R574, R575, R576, R577, R578, R579, R580, R581, R582, R583, R584, R585, R586, R587, R588, R589, R590, R591, R592, R593, R594, R595, R596, R597, R598, R599, R600, R601, R602, R603, R604, R605, R606, R607, R608, R609, R610, R611, R612, R613, R614, R615, R616, R617, R618, R619, R620, R621, R622, R623, R624, R625, R626, R627, R628, R629, R630, R631, R632, R633, R634, R635, R636, R637, R638, R639, R640, R641, R642, R643, R644, R645, R646, R647, R648, R649, R650, R651, R652, R653, R654, R655, R656, R657, R658, R659, R660, R661, R662, R663, R664, R665, R666, R667, R668, R669, R670, R671, R672, R673, R674, R675, R676, R677, R678, R679, R680, R681, R682, R683, R684, R685, R686, R687, R688, R689, R690, R691, R692, R693, R694, R695, R696, R697, R698, R699, R700, R701, R702, R703, R704, R705, R706, R707, R708, R709, R710, R711, R712, R713, R714, R715, R716, R717, R718, R719, R720, R721, R722, R723, R724, R725, R726, R727, R728, R729, R730, R731, R732, R733, R734, R735, R736, R737, R738, R739, R740, R741, R742, R743, R744, R745, R746, R747, R748, R749, R750, R751, R752, R753, R754, R755, R756, R757, R758, R759, R760, R761, R762, R763, R764, R765, R766, R767, R768, R769, R770, R771, R772, R773, R774, R775, R776, R777, R778, R779, R780, R781, R782, R783, R784, R785, R786, R787, R788, R789, R790, R791, R792, R793, R794, R795, R796, R797, R798, R799, R800, R801, R802, R803, R804, R805, R806, R807, R808, R809, R810, R811, R812, R813, R814, R815, R816, R817, R818, R819, R820, R821, R822, R823, R824, R825, R826, R827, R828, R829, R830, R831, R832, R833, R834, R835, R836, R837, R838, R839, R840, R841, R842, R843, R844, R845, R846, R847, R848, R849, R850, R851, R852, R853, R854, R855, R856, R857, R858, R859, R860, R861, R862, R863, R864, R865, R866, R867, R868, R869, R870, R871, R872, R873, R874, R875, R876, R877, R878, R879, R880, R881, R882, R883, R884, R885, R886, R887, R888, R889, R890, R891, R892, R893, R894, R895, R896, R897, R898, R899, R900, R901, R902, R903, R904, R905, R906, R907, R908, R909, R910, R911, R912, R913, R914, R915, R916, R917, R918, R919, R920, R921, R922, R923, R924, R925, R926, R927, R928, R929, R930, R931, R932, R933, R934, R935, R936, R937, R938, R939, R940, R941, R942, R943, R944, R945, R946, R947, R948, R949, R950, R951, R952, R953, R954, R955, R956, R957, R958, R959, R960, R961, R962, R963, R964, R965, R966, R967, R968, R969, R970, R971, R972, R973, R974, R975, R976, R977, R978, R979, R980, R981, R982, R983, R984, R985, R986, R987, R988, R989, R990, R991, R992, R993, R994, R995, R996, R997, R998, R999, R1000.</p>	
<p><b>16. ALTRE INFORMAZIONI</b></p> <p>Principali fonti bibliografiche:                  I.N.R.S. - Fiche Toxicologique                  NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)                  I.N.R.S. - Fiche Toxicologique                  CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)                  Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto                  come descritto e non a eventuali miscele. L'aggiornamento delle informazioni ivi contenute è di esclusiva competenza del                  produttore. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della correttezza e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne                  deve fare.                  Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.</p>	

## Scheda di sicurezza TANGIT

<p><b>7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO</b></p> <p>Precauzioni:                  Evitare il contatto e l'inhalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.                  Durante il lavoro non mangiare né bere.                  Durante il lavoro non fumare.                  Conservare solo nei contenitori originali, a temperature comprese fra +10°C e +35°C.                  Conservare in ambienti ventilati.                  Conservare in ambienti sempre ben ariati.                  Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.                  Freschi ed adeguatamente ariati.</p>	
<p><b>8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE</b></p> <p>Misure precauzionali:                  Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.                  In caso di esposizione di piccole quantità o di breve durata usare mascherina con filtro idoneo, in caso di esposizione                  prolungata utilizzare un autospiratore.                  Filtro: A1, A3 (Muffe)</p> <p>Protezione delle mani:                  Usare guanti protettivi (es. in gomma butile per contatti di breve durata o per protezione contro eventuali schizzi).</p> <p>Protezione degli occhi:                  Occhiali di sicurezza</p> <p>Protezione respiratoria:                  Indossare i necessari strumenti a protezione completa delle polmoni                  in caso di esposizione delle sostanze contenute.</p> <p>Limiti di esposizione delle sostanze contenute:                  Nome TLV - STEL                  Tetraidrofurano 300 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm                  butanone, metilcelloselone 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm                  celsanone 80 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm                  40 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm</p>	
<p><b>9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE</b></p> <p>Aspetto e colore: Fluido incolore                  Odore: Dolce aromatico                  Punto di ebollizione: &gt; 80°C                  Punto di congelamento: ca. -4°C (Abei - Pensky)                  Proprietà infiammabilità: inf. 1.1% vol. sup. 1.8% vol.                  Pressione di vapore: (20°C) 193 mbar                  Densità relativa: (25°C) ca. 0.96 g/cm<sup>3</sup></p>	
<p><b>10. STABILITA' E REATTIVITA'</b></p> <p>Condizioni da evitare:                  Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.                  Sostanze da evitare:                  Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.                  Pericoli:                  Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti, agenti ossidanti forti.</p>	
<p><b>11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE</b></p> <p>Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:                  butanone (R410) SKIN, 15 g/kg (13000 mg/kg)                  Cobosanone                  LD50 (RAT) ORAL: 1620 mg/kg                  LD50 (RABBIT) SKIN, 1000 mg/kg                  LD50 (RAT) ORAL: 1538 mg/kg BW                  LD50 (RAT) SKIN 1 TIME: 948 mg/kg BW</p>	
<p><b>12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE</b></p> <p>Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto e gli imballi nell'ambiente.</p>	
<p><b>13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO</b></p> <p>Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare                  secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.</p>	
<p><b>14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO</b></p> <p>Stradale e Ferroviario (ADR/RID): cl. 3F, PG. II, UN 1133</p>	

## Scheda di sicurezza TANGIT

<p>Scheda di sicurezza del 12/02/2004, revisione 7</p>	
<p><b>1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'</b></p> <p>Nome commerciale: TANGIT                  Tipo di prodotto ed impiego: Adesivo per tubazioni in PVC-U                  Fornitore:                  Henkel Loctite Adesivi S.r.l. - Via Medard 21 - 24040 Zingonia (BG)                  Numero telefonico della società o di un organismo ufficiale di consultazione:                  0356927111</p>	
<p><b>2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI</b></p> <p>Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/546/CEE e successivi adeguamenti o per le quali                  sono previste limitazioni di esposizione occupazionale:                  25-30 % Tetraidrofurano                  F. XI R11 R19 R36/37                  25-30 % butanone, metilcelloselone                  F. XI R11 R36/37 R43/53                  201-159-0                  F. XI R11 R36/37 R68 R69 R67                  20-25 % Cobosanone                  606-010-00-7 108-94-1 203-631-1                  Xi R10 R20</p>	
<p><b>3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI</b></p> <p>Il prodotto si infiamma facilmente se sottoposto ad una fonte di accensione, anche a temperature inferiori a 21°C.                  Il prodotto se portato a contatto con gli occhi provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore, e se inalato                  provoca irritazioni alle vie respiratorie.                  L'inhalazione dei vapori può provocare secchezza e scropolature della pelle.                  L'inhalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.                  I solventi contenuti nel prodotto evaporano durante l'impiego e i vapori possono formare miscele vaporesolida                  esplosivamente infiammabili.</p>	
<p><b>4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO</b></p> <p>Contatto con la pelle:                  Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.                  Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono                  venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospese.</p> <p>Contatto con gli occhi:                  Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a catinelle aperte, per almeno 10 minuti; quindi                  proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. RICORRERE A VISITA MEDICA.</p> <p>Ingestione:                  Bere molta acqua e consultare un medico mostrando la scheda di sicurezza.</p> <p>Inalazione:                  Trasferirsi all'aperto. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben ariato.                  CHIAMARE UN MEDICO.</p>	
<p><b>5. MISURE ANTINCENDIO</b></p> <p>Estintori raccomandati:                  Acqua, CO<sub>2</sub>, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.</p> <p>Estintori non consigliati:                  Nessuno in particolare.</p> <p>Rischi da combustione:                  Evitare di respirare i fumi. In caso d'incendio si possono formare fumi di acido cloridrico.</p> <p>Mezzi di protezione:                  Evitare di indossare abiti contaminati per le vie respiratorie.                  Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.</p>	
<p><b>6. MISURE IN CASO DI FUORISCITA ACCIDENTALE</b></p> <p>Precauzioni individuali:                  Evitare il contatto con la pelle, gli occhi, le vie respiratorie, i vestiti ed i materiali protettivi.</p> <p>Precauzioni per il contenitore:                  Contenerne le perdite con terra o sabbia.                  Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.                  Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le                  autorità competenti.</p> <p>Metodi:                  Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.                  Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.                  Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale                  inerte.                  Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.</p>	