



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL
SERVIZIO FARMACEUTICO

Ufficio I – Affari generali e prodotti di interesse sanitario diversi dai dispositivi medici
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

Class. : I.5.i.d.2/1695

Allegati: 1 decreto + 2 documenti



Kurt Obermeier GmbH & Co. KG
Berghäuser Straße 70

57319 Bad Berleburg - Deutschland
(Rep. Fed. Germania)

OGGETTO: Prodotto biocida Koranol Grund Farblos; Trasmissione decreto di autorizzazione.

Si trasmette, in allegato, il decreto di modifica amministrativa dell'autorizzazione n. **IT/2021/00.125.../MRS** relativa al biocida indicato in oggetto. Si richiama inoltre l'attenzione in merito a quanto previsto dal regolamento 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, e successive modifiche e adeguamenti, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze, delle miscele.

IL DIRETTORE GENERALE
dott. Achille IACHINO

Referente tecnico: **Raffaella Perrone**

email: r.perrone@sanita.it

Referente amministrativo: **Emanuele Marco Mongiovi**

06.5994 2606 – em.mongiovi@sanita.it



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO

UFFICIO I

I.S.i.d.2/1695

IT/2021/00 725 /MRS

IL DIRETTORE

VISTO l'art. 15 della legge 6 agosto 2013, n. 97, recante: "Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea – Legge europea 2013";

VISTO il Regolamento (UE) 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi, in particolare gli artt.19 e ss.;

VISTO, in particolare, gli articoli 33 e 34 del suddetto Regolamento riguardanti il riconoscimento reciproco delle autorizzazioni e delle registrazioni di prodotti biocidi in sequenza e in parallelo;

VISTA l'istanza NA-MRS, numero BC-DX063941-12 presentata sul Registro R4BP3 in data 12/01/2021;

VISTA la decisione di autorizzazione del prodotto di riferimento ASSET NUMBER DE-0004116-0000, con provvedimento numero DE-2012-MA-08-00015, ed essendosi verificate le condizioni di cui all'art. 34 paragrafo 5 del Regolamento (UE) 528/2012;

VISTA la documentazione presentata dalla società richiedente a sostegno della suddetta istanza e accertata la conformità della medesima alla normativa vigente in materia di immissione sul mercato di biocidi;

DECRETA

L'autorizzazione del prodotto biocida:

DENOMINAZIONE	Koranol Grund Farblos Bläueschutz-Grund, Arculux ® HolzImprägnierGrund, Holzgrund L, Holz-Imprägnierung farblos, Holz-Imprägnier-Grund LH, Delta Imprägniergrund 1.02, Complex Imprägniergrund HU 109, Holzschutz-Grund, StoPrim Protect BS, Koranol Grund, Conti Tekton IG, Holzschutzgrund L
TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE PER L'IMMISSIONE SUL MERCATO	Kurt Obermeier GmbH & Co. KG Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg - Deutschland (Rep. Fed. Germania)
NUMERO DI AUTORIZZAZIONE	IT/2021/00 725 /MRS
SCADENZA DELL'AUTORIZZAZIONE	30 ottobre 2025

A far data dalla notifica del presente decreto, la società **Kurt Obermeier GmbH & Co. KG** è tenuta a produrre e commercializzare il prodotto come biocida esclusivamente alle condizioni riportate nell'allegato 1 (SPC – sommario delle caratteristiche del prodotto) e nell'allegato 2 (ulteriori condizioni dell'autorizzazione).

Avverso il presente atto è ammesso ricorso giurisdizionale presso il Tribunale Amministrativo Regionale competente entro il termine di sessanta giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di centoventi giorni.

Il presente decreto viene redatto in duplice originale, di cui un esemplare è notificato in via amministrativa alla ditta interessata e l'altro è conservato agli atti di questo Ufficio.

Roma,

22 MAR. 2021

IL DIRETTORE GENERALE
dott. Achille IACHINO



allegato 2

Ulteriori condizioni dell'autorizzazione

ETICHETTATURA

- L'etichetta del prodotto biocida oggetto della presente autorizzazione dovrà essere redatta nel rispetto delle disposizioni di cui all'articolo 69 del Regolamento (UE) n.528/2012 riportando le informazioni di cui al sommario delle caratteristiche del prodotto riportato in Allegato 1.
- Tutte le etichette del prodotto biocida devono riportare il numero di autorizzazione attribuito dal presente decreto, con la seguente dicitura:
**"*PRODOTTO BIOCIDA (PT8)*
*AUTORIZZAZIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE n. IT/2021/00.1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100.101.102.103.104.105.106.107.108.109.110.111.112.113.114.115.116.117.118.119.120.121.122.123.124.125.126.127.128.129.130.131.132.133.134.135.136.137.138.139.140.141.142.143.144.145.146.147.148.149.150.151.152.153.154.155.156.157.158.159.160.161.162.163.164.165.166.167.168.169.170.171.172.173.174.175.176.177.178.179.180.181.182.183.184.185.186.187.188.189.190.191.192.193.194.195.196.197.198.199.200.201.202.203.204.205.206.207.208.209.210.211.212.213.214.215.216.217.218.219.220.221.222.223.224.225.226.227.228.229.230.231.232.233.234.235.236.237.238.239.240.241.242.243.244.245.246.247.248.249.250.251.252.253.254.255.256.257.258.259.260.261.262.263.264.265.266.267.268.269.270.271.272.273.274.275.276.277.278.279.280.281.282.283.284.285.286.287.288.289.290.291.292.293.294.295.296.297.298.299.300.301.302.303.304.305.306.307.308.309.310.311.312.313.314.315.316.317.318.319.320.321.322.323.324.325.326.327.328.329.330.331.332.333.334.335.336.337.338.339.340.341.342.343.344.345.346.347.348.349.350.351.352.353.354.355.356.357.358.359.360.361.362.363.364.365.366.367.368.369.370.371.372.373.374.375.376.377.378.379.380.381.382.383.384.385.386.387.388.389.390.391.392.393.394.395.396.397.398.399.400.401.402.403.404.405.406.407.408.409.410.411.412.413.414.415.416.417.418.419.420.421.422.423.424.425.426.427.428.429.430.431.432.433.434.435.436.437.438.439.440.441.442.443.444.445.446.447.448.449.450.451.452.453.454.455.456.457.458.459.460.461.462.463.464.465.466.467.468.469.470.471.472.473.474.475.476.477.478.479.480.481.482.483.484.485.486.487.488.489.490.491.492.493.494.495.496.497.498.499.500.501.502.503.504.505.506.507.508.509.510.511.512.513.514.515.516.517.518.519.520.521.522.523.524.525.526.527.528.529.530.531.532.533.534.535.536.537.538.539.540.541.542.543.544.545.546.547.548.549.550.551.552.553.554.555.556.557.558.559.560.561.562.563.564.565.566.567.568.569.570.571.572.573.574.575.576.577.578.579.580.581.582.583.584.585.586.587.588.589.590.591.592.593.594.595.596.597.598.599.600.601.602.603.604.605.606.607.608.609.610.611.612.613.614.615.616.617.618.619.620.621.622.623.624.625.626.627.628.629.630.631.632.633.634.635.636.637.638.639.640.641.642.643.644.645.646.647.648.649.650.651.652.653.654.655.656.657.658.659.660.661.662.663.664.665.666.667.668.669.670.671.672.673.674.675.676.677.678.679.680.681.682.683.684.685.686.687.688.689.690.691.692.693.694.695.696.697.698.699.700.701.702.703.704.705.706.707.708.709.710.711.712.713.714.715.716.717.718.719.720.721.722.723.724.725.726.727.728.729.730.731.732.733.734.735.736.737.738.739.740.741.742.743.744.745.746.747.748.749.750.751.752.753.754.755.756.757.758.759.760.761.762.763.764.765.766.767.768.769.770.771.772.773.774.775.776.777.778.779.780.781.782.783.784.785.786.787.788.789.790.791.792.793.794.795.796.797.798.799.800.801.802.803.804.805.806.807.808.809.810.811.812.813.814.815.816.817.818.819.820.821.822.823.824.825.826.827.828.829.830.831.832.833.834.835.836.837.838.839.840.841.842.843.844.845.846.847.848.849.850.851.852.853.854.855.856.857.858.859.860.861.862.863.864.865.866.867.868.869.870.871.872.873.874.875.876.877.878.879.880.881.882.883.884.885.886.887.888.889.890.891.892.893.894.895.896.897.898.899.900.901.902.903.904.905.906.907.908.909.910.911.912.913.914.915.916.917.918.919.920.921.922.923.924.925.926.927.928.929.930.931.932.933.934.935.936.937.938.939.940.941.942.943.944.945.946.947.948.949.950.951.952.953.954.955.956.957.958.959.960.961.962.963.964.965.966.967.968.969.970.971.972.973.974.975.976.977.978.979.980.981.982.983.984.985.986.987.988.989.990.991.992.993.994.995.996.997.998.999.1000.1001.1002.1003.1004.1005.1006.1007.1008.1009.1010.1011.1012.1013.1014.1015.1016.1017.1018.1019.1020.1021.1022.1023.1024.1025.1026.1027.1028.1029.1030.1031.1032.1033.1034.1035.1036.1037.1038.1039.1040.1041.1042.1043.1044.1045.1046.1047.1048.1049.1050.1051.1052.1053.1054.1055.1056.1057.1058.1059.1060.1061.1062.1063.1064.1065.1066.1067.1068.1069.1070.1071.1072.1073.1074.1075.1076.1077.1078.1079.1080.1081.1082.1083.1084.1085.1086.1087.1088.1089.1090.1091.1092.1093.1094.1095.1096.1097.1098.1099.1100.1101.1102.1103.1104.1105.1106.1107.1108.1109.1110.1111.1112.1113.1114.1115.1116.1117.1118.1119.1120.1121.1122.1123.1124.1125.1126.1127.1128.1129.1130.1131.1132.1133.1134.1135.1136.1137.1138.1139.1140.1141.1142.1143.1144.1145.1146.1147.1148.1149.1150.1151.1152.1153.1154.1155.1156.1157.1158.1159.1160.1161.1162.1163.1164.1165.1166.1167.1168.1169.1170.1171.1172.1173.1174.1175.1176.1177.1178.1179.1180.1181.1182.1183.1184.1185.1186.1187.1188.1189.1190.1191.1192.1193.1194.1195.1196.1197.1198.1199.1200.1201.1202.1203.1204.1205.1206.1207.1208.1209.1210.1211.1212.1213.1214.1215.1216.1217.1218.1219.1220.1221.1222.1223.1224.1225.1226.1227.1228.1229.1230.1231.1232.1233.1234.1235.1236.1237.1238.1239.1240.1241.1242.1243.1244.1245.1246.1247.1248.1249.1250.1251.1252.1253.1254.1255.1256.1257.1258.1259.1260.1261.1262.1263.1264.1265.1266.1267.1268.1269.1270.1271.1272.1273.1274.1275.1276.1277.1278.1279.1280.1281.1282.1283.1284.1285.1286.1287.1288.1289.1290.1291.1292.1293.1294.1295.1296.1297.1298.1299.1300.1301.1302.1303.1304.1305.1306.1307.1308.1309.1310.1311.1312.1313.1314.1315.1316.1317.1318.1319.1320.1321.1322.1323.1324.1325.1326.1327.1328.1329.1330.1331.1332.1333.1334.1335.1336.1337.1338.1339.1340.1341.1342.1343.1344.1345.1346.1347.1348.1349.1350.1351.1352.1353.1354.1355.1356.1357.1358.1359.1360.1361.1362.1363.1364.1365.1366.1367.1368.1369.1370.1371.1372.1373.1374.1375.1376.1377.1378.1379.1380.1381.1382.1383.1384.1385.1386.1387.1388.1389.1390.1391.1392.1393.1394.1395.1396.1397.1398.1399.1400.1401.1402.1403.1404.1405.1406.1407.1408.1409.1410.1411.1412.1413.1414.1415.1416.1417.1418.1419.1420.1421.1422.1423.1424.1425.1426.1427.1428.1429.1430.1431.1432.1433.1434.1435.1436.1437.1438.1439.1440.1441.1442.1443.1444.1445.1446.1447.1448.1449.1450.1451.1452.1453.1454.1455.1456.1457.1458.1459.1460.1461.1462.1463.1464.1465.1466.1467.1468.1469.1470.1471.1472.1473.1474.1475.1476.1477.1478.1479.1480.1481.1482.1483.1484.1485.1486.1487.1488.1489.1490.1491.1492.1493.1494.1495.1496.1497.1498.1499.1500.1501.1502.1503.1504.1505.1506.1507.1508.1509.1510.1511.1512.1513.1514.1515.1516.1517.1518.1519.1520.1521.1522.1523.1524.1525.1526.1527.1528.1529.1530.1531.1532.1533.1534.1535.1536.1537.1538.1539.1540.1541.1542.1543.1544.1545.1546.1547.1548.1549.1550.1551.1552.1553.1554.1555.1556.1557.1558.1559.1560.1561.1562.1563.1564.1565.1566.1567.1568.1569.1570.1571.1572.1573.1574.1575.1576.1577.1578.1579.1580.1581.1582.1583.1584.1585.1586.1587.1588.1589.1590.1591.1592.1593.1594.1595.1596.1597.1598.1599.1600.1601.1602.1603.1604.1605.1606.1607.1608.1609.1610.1611.1612.1613.1614.1615.1616.1617.1618.1619.1620.1621.1622.1623.1624.1625.1626.1627.1628.1629.1630.1631.1632.1633.1634.1635.1636.1637.1638.1639.1640.1641.1642.1643.1644.1645.1646.1647.1648.1649.1650.1651.1652.1653.1654.1655.1656.1657.1658.1659.1660.1661.1662.1663.1664.1665.1666.1667.1668.1669.1670.1671.1672.1673.1674.1675.1676.1677.1678.1679.1680.1681.1682.1683.1684.1685.1686.1687.1688.1689.1690.1691.1692.1693.1694.1695.1696.1697.1698.1699.1700.1701.1702.1703.1704.1705.1706.1707.1708.1709.1710.1711.1712.1713.1714.1715.1716.1717.1718.1719.1720.1721.1722.1723.1724.1725.1726.1727.1728.1729.1730.1731.1732.1733.1734.1735.1736.1737.1738.1739.1740.1741.1742.1743.1744.1745.1746.1747.1748.1749.1750.1751.1752.1753.1754.1755.1756.1757.1758.1759.1760.1761.1762.1763.1764.1765.1766.1767.1768.1769.1770.1771.1772.1773.1774.1775.1776.1777.1778.1779.1780.1781.1782.1783.1784.1785.1786.1787.1788.1789.1790.1791.1792.1793.1794.1795.1796.1797.1798.1799.1800.1801.1802.1803.1804.1805.1806.1807.1808.1809.1810.1811.1812.1813.1814.1815.1816.1817.1818.1819.1820.1821.1822.1823.1824.1825.1826.1827.1828.1829.1830.1831.1832.1833.1834.1835.1836.1837.1838.1839.1840.1841.1842.1843.1844.1845.1846.1847.1848.1849.1850.1851.1852.1853.1854.1855.1856.1857.1858.1859.1860.1861.1862.1863.1864.1865.1866.1867.1868.1869.1870.1871.1872.1873.1874.1875.1876.1877.1878.1879.1880.1881.1882.1883.1884.1885.1886.1887.1888.1889.1890.1891.1892.1893.1894.1895.1896.1897.1898.1899.1900.1901.1902.1903.1904.1905.1906.1907.1908.1909.1910.1911.1912.1913.1914.1915.1916.1917.1918.1919.1920.1921.1922.1923.1924.1925.1926.1927.1928.1929.1930.1931.1932.1933.1934.1935.1936.1937.1938.1939.1940.1941.1942.1943.1944.1945.1946.1947.1948.1949.1950.1951.1952.1953.1954.1955.1956.1957.1958.1959.1960.1961.1962.1963.1964.1965.1966.1967.1968.1969.1970.1971.1972.1973.1974.1975.1976.1977.1978.1979.1980.1981.1982.1983.1984.1985.1986.1987.1988.1989.1990.1991.1992.1993.1994.1995.1996.1997.1998.1999.2000.2001.2002.2003.2004.2005.2006.2007.2008.2009.2010.2011.2012.2013.2014.2015.2016.2017.2018.2019.2020.2021.2022.2023.2024.2025.2026.2027.2028.2029.2030.2031.2032.2033.2034.2035.2036.2037.2038.2039.2040.2041.2042.2043.2044.2045.2046.2047.2048.2049.2050.2051.2052.2053.2054.2055.2056.2057.2058.2059.2060.2061.2062.2063.2064.2065.2066.2067.2068.2069.2070.2071.2072.2073.2074.2075.2076.2077.2078.2079.2080.2081.2082.2083.2084.2085.2086.2087.2088.2089.2090.2091.2092.2093.2094.2095.2096.2097.2098.2099.2100.2101.2102.2103.2104.2105.2106.2107.2108.2109.2110.2111.2112.2113.2114.2115.2116.2117.2118.2119.2120.2121.2122.2123.2124.2125.2126.2127.2128.2129.2130.2131.2132.2133.2134.2135.2136.2137.2138.2139.2140.2141.2142.2143.2144.2145.2146.2147.2148.2149.2150.2151.2152.2153.2154.2155.2156.2157.2158.2159.2160.2161.2162.2163.2164.2165.2166.2167.2168.2169.2170.2171.2172.2173.2174.2175.2176.2177.2178.2179.2180.2181.2182.2183.2184.2185.2186.2187.2188.2189.2190.2191.2192.2193.2194.2195.2196.2197.2198.2199.2200.2201.2202.2203.2204.2205.2206.2207.2208.2209.2210.2211.2212.2213.2214.2215.2216.2217.2218.2219.2220.2221.2222.2223.2224.2225.2226.2227.2228.2229.2230.2231.2232.2233.2234.2235.2236.2237.2238.2239.2240.2241.2242.2243.2244.2245.2246.2247.2248.2249.2250.2251.2252.2253.2254.2255.2256.2257.2258.2259.2260.2261.2262.2263.2264.2265.2266.2267.2268.2269.2270.2271.2272.2273.2274.2275.2276.2277.2278.2279.2280.2281.2282.2283.2284.2285.2286.2287.2288.2289.2290.2291.2292.2293.2294.2295.2296.2297.2298.2299.2300.2301.2302.2303.2304.2305.2306.2307.2308.2309.2310.2311.2312.2313.2314.2315.2316.2317.2318.2319.2320.2321.2322.2323.2324.2325.2326.2327.2328.2329.2330.2331.2332.2333.2334.2335.2336.2337.2338.2339.2340.2341.2342.2343.2344.2345.2346.2347.2348.2349.2350.2351.2352.2353.2354.2355.2356.2357.2358.2359.2360.2361.2362.2363.2364.2365.2366.2367.2368.2369.2370.2371.2372.2373.2374.2375.2376.2377.2378.2379.2380.2381.2382.2383.2384.2385.2386.2387.2388.2389.2390.2391.2392.2393.2394.2395.2396.2397.2398.2399.2400.2401.2402.2403.2404.2405.2406.2407.2408.2409.2410.2411.2412.2413.2414.2415.2416.2417.2418.2419.2420.2421.2422.2423.2424.2425.2426.2427.2428.2429.2430.2431.2432.2433.2434.2435.2436.2437.2438.2439.2440.2441.2442.2443.2444.2445.2446.2447.2448.2449.2450.2451.2452.2453.2454.2455.2456.2457.2458.2459.2460.2461.2462.2463.2464.2465.2466.2467.2468.2469.2470.2471.2472.2473.2474.2475.2476.2477.2478.2479.2480.2481.2482.2483.2484.2485.2486.2487.2488.2489.2490.2491.2492.2493.2494.2495.2496.2497.2498.2499.2500.2501.2502.2503.2504.2505.2506.2507.2508.2509.2510.2511.2512.2513.2514.2515.2516.2517.2518.2519.2520.2521.2522.2523.2524.2525.2526.2527.2528.2529.2530.2531.2532.2533.2534.2535.2536.2537.2538.2539.2540.2541.2542.2543.2544.2545.2546.2547.2548.2549.2550.2551.2552.2553.2554.2555.2556.2557.2558.2559.2560.2561.2562.2563.2564.2565.2566.2567.2568.2569.2570.2571.2572.2573.2574.2575.2576.2577.2578.2579.2580.2581.2582.2583.2584.2585.2586.2587.2588.2589.2590.2591.2592.2593.2594.2595.2596.2597.2598.2599.2600.2601.2602.2603.2604.2605.2606.2607.2608.2609.2610.2611.2612.2613.2614.2615.2616.2617.2618.2619.2620.2621.2622.2623.2624.2625.2626.2627.2628.2629.2630.2631.2632.2633.2634.2635.***

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

1. Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato	Denominazione commerciale
Italia	Koranol Grund Farblos
Italia	Koranol Grund
Italia	Delta Imprägniergrund 1.02
Italia	Conti Tekton IG
Italia	Holz-Imprägnier-Grund LH
Italia	Bläueschutz-Grund
Italia	Holzschutz-Grund
Italia	Holz-Imprägnierung farblos
Italia	StoPrim Protect BS
Italia	Arculux® HolzImprägnierGrund
Italia	Holzschutzgrund L
Italia	Holzgrund L
Italia	Complex Imprägniergrund HU 109

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Numero di autorizzazione

Non definito

Data di rilascio dell'autorizzazione

Non definito

Data di scadenza dell'autorizzazione

Non definito

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione

Nome
Indirizzo

Non definito
Non definito

1.3. Fabbricante/i del prodotto

Nome del produttore	Kurt Obermeier GmbH & Co. KG			
Indirizzo del fabbricante	Berghäuser Str. 70	57319	Bad Berleburg	Germania
Ubicazione dei siti produttivi	Berghäuser Str. 70	57319	Bad Berleburg	Germania

1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i

numero BAS: 39

Nome del produttore	Troy Corporation			
Indirizzo del fabbricante	8 Vreeland Road,	PO Box 955	NJ 07932	Florham Park Stati Uniti
Ubicazione dei siti produttivi	One Avenue L	NJ 07105	Newark	Stati Uniti

2. Composizione e formulazione

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)	Nomenclatura IUPAC	Funzione Principio attivo	Contenuto (%)
39	259-627-5	55406-53-6				0.95
-	265-150-3	64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Non-active substance	84.25

2.2. Tipo di formulazione

AL - Altri liquidi

3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Contiene IPBC. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del

prodotto.

Tenere

fuori dalla portata dei bambini.

Non disperdere

nell'ambiente.

IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un **CENTRO**

ANTIVELENI/medico.

NON provocare il

vomito.

Conservare

sotto chiave.

Smaltire il recipiente in quale

rifiuto

pericoloso.

Smaltire il prodotto in quale

rifiuto

pericoloso.

4. Usi autorizzati

4.1. Spruzzatura automatica da parte di utilizzatori industriali

Tipi di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-		
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Applicazione industriale in siti industriali Trattamento del legno solo per uso all'aperto (compresi infissi, porte esterne e strutture di tetti coperte). Preservante del legno preventivo nella classe d'uso 2 e 3.		
Categoria/e di utilizzatori	Industriale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Basidiomycetes:	Wood rotting fungi - brown rot fungi	Nessun dato
	Blue stain fungi	Wood disfiguring fungi	Nessun dato
	Mould fungi	Wood disfiguring fungi	Nessun dato
Metodi di applicazione			
Metodo automatico	Spruzzatura		
Descrizione	-		
Tasso: ml/m²	135-140		
Diluizione:	-%		
Tempistica:	La dose di applicazione è applicata in 1 applicazione.		

Dimensioni e materiale dell'imballaggio Fusto, plastica: HDPE, 10/20/60/120/200 [1]

IBC (Intermediate Bulk Container), plastica: HDPE, 600/1.000 [1]

Lattina, secchio, plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [1]

Lattina, secchio, latta, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [1]

4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

- 1) L'applicazione deve essere effettuata solo da utilizzatori industriali.
- 2) Una mano di finitura non biocida deve essere applicata al legno trattato nelle situazioni in cui il legno è esposto agli agenti atmosferici.

Vedere anche il capitolo 5.1

4.1.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

- 1) Il prodotto può essere caricato solo con un sistema di dosaggio automatico.
- 2) Dovrebbero essere applicate le seguenti misure di riduzione del rischio, a meno che non sia possibile sostituirlle con misure tecniche e/o organizzative. Devono essere privilegiate le misure di protezione tecniche e organizzative (le misure di protezione personale non sono misure permanenti):

- Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

- Dovrebbe essere indossata una tuta protettiva (almeno di tipo 6, EN 13034).

- 3) Subito dopo il trattamento, il legno trattato dev'essere conservato in un luogo riparato e/o su un sostegno rigido impermeabile per evitare lo scolo diretto nel suolo o nelle acque; eventuali residui devono essere raccolti al fine del loro riutilizzo o smaltimento.

- 4) Tutti i processi di applicazione industriali devono essere svolti in un'area delimitata su un sottofondo duro impermeabile con un sistema di contenimento per impedire lo spargimento; deve esistere inoltre un sistema di recupero (ad esempio un pozzo di scarico).

Vedere anche il capitolo 5.2

4.1.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza

Vedere capitolo 5.3

4.1.4. Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Vedere capitolo 5.4

4.1.5. Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Vedere capitolo 5.5

4.2. Immersione automatica da parte di utilizzatori industriali

Tipoli di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-		
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Applicazione industriale in siti industriali Trattamento del legno solo per uso all'aperto (compresi infissi, porte esterne e strutture di tetti coperte). Preservante del legno preventivo nella classe d'uso 2 e 3.		
Categoria/e di utilizzatori	Industriale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Basidiomycetes:	Wood rotting fungi - brown rot fungi	Nessun dato
	Blue stain fungi	Wood disfiguring fungi	Nessun dato
	Mould fungi	Wood disfiguring fungi	Nessun dato
Metodi di applicazione			
Metodo automatico	Immersione		
Descrizione	-		
Tasso: ml/m²	135-140		
Diluizione:	-%		
Tempistica:	La dose di applicazione è applicata in 1 applicazione.		
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Fusto, plastica: HDPE, 10/20/60/120/200 [l]		
	IBC (Intermediate Bulk Container), plastica: HDPE, 600/1.000 [l]		
	Lattina, secchio, plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [l]		
	Lattina, secchio, latta, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [l]		

4.2.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

- 1) L'applicazione deve essere effettuata solo da utilizzatori industriali.
- 2) Una mano di finitura non biocida deve essere applicata al legno trattato nelle situazioni in cui il legno è esposto agli agenti atmosferici.

Vedere anche il capitolo 5.1

4.2.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

- 1) Il prodotto può essere caricato solo con un sistema di dosaggio automatico.
- 2) Dovrebbero essere applicate le seguenti misure di riduzione del rischio, a meno che non sia possibile sostituirle con misure tecniche e/o organizzative. Devono essere privilegiate le misure di protezione tecniche e organizzative (le misure di protezione personale non sono misure permanenti):
 - Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).
- 3) Subito dopo il trattamento, il legno trattato dev'essere conservato in un luogo riparato e/o su un sostegno rigido impermeabile per evitare lo scolo diretto nel suolo o nelle acque: eventuali residui devono essere raccolti al fine del loro riutilizzo o smaltimento.
- 4) Tutti i processi di applicazione industriali devono essere svolti in un'area delimitata su un sottofondo duro impermeabile con un sistema di contenimento per impedire lo spargimento, deve esistere inoltre un sistema di recupero (ad esempio un pozzo di scarico).

Vedere anche il capitolo 5.2

4.2.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza

Vedere capitolo 5.3

4.2.4. Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Vedere
capitolo 5.4

4.2.5. Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Vedere
capitolo 5.5

4.3. Immersione manuale da parte di utilizzatori industriali e professionali

Tipofi di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-		
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Applicazione industriale in siti industriali Trattamento del legno solo per uso all'aperto (compresi infissi, porte esterne e strutture di tetti coperte). Preservante del legno preventivo nella classe d'uso 2 e 3.		
Categoriale di utilizzatori	Industriale, Utilizzatore professionale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico Basidiomycetes: Blue stain fungi Mould fungi	Nome comune Wood rotting fungi - brown rot fungi Wood disfiguring fungi Wood disfiguring fungi	Fase di sviluppo Nessun dato Nessun dato Nessun dato
Metodi di applicazione			
Metodo manuale	Immersione		
Descrizione	-		
Tasso: ml/m²	135-140		
Diluizione:	-%		
Tempistica:	La dose di applicazione è applicata in 1 applicazione.		
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Fusto, plastica: HDPE, 10/20/60/120/200 [l]		
IBC (Intermediate Bulk Container), plastica: HDPE, 600/1.000 [l]			
Lattina, secchio, plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [l]			
Lattina, secchio, latta, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [l]			

4.3.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

- 1) L'applicazione deve essere effettuata solo da utilizzatori professionali e industriali.
- 2) Per evitare perdite nel suolo, conservare gli oggetti o i materiali trattati fino all'essiccazione completa su un sottofondo impermeabile e sotto a un tetto.
- 3) Una mano di finitura non biocida deve essere applicata al legno trattato nelle situazioni in cui il legno è esposto agli agenti atmosferici.

Vedere anche il capitolo 5.1

4.3.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

- 1) Il prodotto può essere caricato solo con un sistema di dosaggio automatico.
- 2) Dovrebbero essere applicate le seguenti misure di riduzione del rischio, a meno che non sia possibile sostituirle con misure tecniche e/o organizzative. Devono essere privilegiate le misure di protezione tecniche e organizzative (le misure di protezione personale non sono misure permanenti):
 - Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).
 - Dovrebbe essere indossata una tuta protettiva (almeno di tipo 6, EN 13034).
- 3) Subito dopo il trattamento, il legno trattato dev'essere conservato in un luogo riparato e/o su un sostegno rigido impermeabile per evitare lo scolo diretto nel suolo o nelle acque; eventuali residui devono essere raccolti al fine del loro riutilizzo o smaltimento.
- 4) Tutti i processi di applicazione industriali devono essere svolti in un'area delimitata su un sottofondo duro impermeabile con un sistema di contenimento per impedire lo spargimento; deve esistere inoltre un sistema di recupero (ad esempio un pozzo di scarico).
- 5) L'applicazione professionale deve avvenire in un'area delimitata (all'interno sotto un tetto) su un sottofondo impermeabile.

Vedere anche il capitolo 5.2

4.3.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza

Vedere capitolo 5.3

4.3.4. Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Vedere capitolo 5.4

4.3.5. Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Vedere capitolo 5.5

4.4. Flow coating (deluging) da parte di utilizzatori industriali

Tipi di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-		
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Applicazione industriale in siti industriali Trattamento del legno solo per uso all'aperto (compresi infissi, porte esterne e strutture di tetti coperte). Preservante del legno preventivo nella classe d'uso 2 e 3.		
Categoria/e di utilizzatori	Industriale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Basidiomycetes:	Wood rotting fungi - brown rot fungi	Nessun dato
	Blue stain fungi	Wood disfiguring fungi	Nessun dato
	mould	Wood disfiguring fungi	Nessun dato
	fungi	fungi	Nessun dato
Metodi di applicazione			
Metodo coating (deluging)	Flow		
Descrizione	-		
Tasso: ml/m²	135-140		
Diluizione:	-%		
Tempistica:	La dose di applicazione è applicata in 1 applicazione.		
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Fusto, plastica: HDPE, 10/20/60/120/200 [l]		
	IBC (Intermediate Bulk Container), plastica: HDPE, 600/1.000 [l]		
	Lattina, secchio, plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [l]		
	Lattina, secchio, latta, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [l]		

4.4.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

- 1) L'applicazione deve essere effettuata solo da utilizzatori industriali.
- 2) Una mano di finitura non biocida deve essere applicata al legno trattato nelle situazioni in cui il legno è esposto agli agenti atmosferici.

Vedere anche il capitolo 5.1

4.4.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

- 1) Il prodotto può essere caricato solo con un sistema di dosaggio automatico.
- 2) Dovrebbero essere applicate le seguenti misure di riduzione del rischio, a meno che non sia possibile sostituirlle con misure tecniche e/o organizzative. Devono essere privilegiate le misure di protezione tecniche e organizzative (le misure di protezione personale non sono misure permanenti):
 - Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

- Dovrebbe essere indossata una tuta protettiva (almeno di tipo 6, EN 13034).
- 3) Subito dopo il trattamento, il legno trattato dev'essere conservato in un luogo riparato e/o su un sostegno rigido impermeabile per evitare lo scolo diretto nel suolo o nelle acque; eventuali residui devono essere raccolti al fine del loro riutilizzo o smaltimento.
- 4) Tutti i processi di applicazione industriali devono essere svolti in un'area delimitata su un sottofondo duro impermeabile con un sistema di contenimento per impedire lo spargimento; deve esistere inoltre un sistema di recupero (ad esempio un pozzo di scarico).

Vedere anche il capitolo 5.2

4.4.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza

Vedere capitolo 5.3

4.4.4. Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Vedere capitolo 5.4

4.4.5. Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Vedere capitolo 5.5

4.5. Applicazione a pennello da parte di utilizzatori professionali

Tipi di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-		
Campo di applicazione	In ambiente chiuso, All'aperto Preservante del legno preventivo nella classe d'uso 2 e 3.		
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Basidiomycetes:	Wood rotting fungi - brown rot fungi	Nessun dato
	Blue stain fungi	Wood disfiguring fungi	Nessun dato
	mould fungi	Wood disfiguring fungi	Nessun dato
Metodi di applicazione			
Metodo a pennello	Applicazione		
Descrizione	-		
Tasso: ml/m²	135-140		
Diluizione:	-%		
Tempistica:	La dose di applicazione è applicata in 1-2 applicazioni. Applicazione della mano successiva dopo un tempo di attesa di almeno 2 ore (in condizioni ambientali normali).		
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Fusto, plastica: HDPE, 10/20/50/120/200 [l]		
	Lattina, secchio, plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [l]		
	Lattina, secchio, latta, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [l]		

4.5.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

- 1) L'applicazione deve essere effettuata solo da utilizzatori professionali.
- 2) Per evitare perdite nel suolo, conservare gli oggetti o i materiali trattati fino all'essiccazione completa su un sottofondo impermeabile e sotto a un tetto.
- 3) Una mano di finitura non biocida deve essere applicata al legno trattato nelle situazioni in cui il legno è esposto agli agenti atmosferici.

Vedere anche il capitolo 5.1

4.5.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

- 1) Fornire una ventilazione adeguata (ventilazione industriale o apertura di porte e finestre). La permanenza nell'area di trattamento deve essere ridotta al minimo.
- 2) Usare solo all'aperto o in aree ben ventilate.
- 3) Tenere i bambini e gli animali domestici lontani dalle aree trattate fino alla conclusione dell'essiccazione.
- 4) Non contaminare l'ambiente durante l'applicazione del prodotto (sul legno) e durante l'essiccazione delle superfici. Tutte le perdite di prodotto devono essere limitate coprendo il suolo (ad esempio con della tela incerata) e smaltite in modo sicuro.

Vedere anche il capitolo 5.2

4.5.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza

Vedere capitolo 5.3

4.5.4. Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Vedere capitolo 5.4

4.5.5. Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Vedere capitolo 5.5

4.6. Applicazione a pennello da parte di utilizzatori non professionali

Tipi di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-		
Campo di applicazione	In ambiente chiuso, All'aperto Preservante del		
legno preventivo nella classe d'uso 2 e 3.			
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore non professionale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico Basidiomycetes.	Nome comune Wood rotting fungi - brown rot fungi Wood disfiguring fungi Wood disfiguring fungi	Fase di sviluppo Nessun dato Nessun dato Nessun dato

Metodi di applicazione

Metodo a pennello	Applicazione
Descrizione	-
Tasso: m/m ²	135-140
Diluizione:	-%
Tempistica:	La dose di applicazione è applicata in 1-2 applicazioni. Applicazione della mano successiva dopo un tempo di attesa di almeno 2 ore (in condizioni ambientali normali).

Dimensioni e materiale dell'imballaggio Lattina, secchio, plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [l]

Lattina, secchio, latta, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [l]

4.6.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

- 1) Per evitare perdite nel suolo, conservare gli oggetti o i materiali trattati fino all'essiccazione completa su un sottofondo impermeabile e sotto a un tetto.
- 2) Una mano di finitura non biocida deve essere applicata al legno trattato nelle situazioni in cui il legno è esposto agli agenti atmosferici.

Vedere anche il capitolo 5.1

4.6.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

- 1) Usare solo all'aperto o in aree ben ventilate.

- 2) Tenere i bambini e gli animali domestici lontani dalle aree trattate fino alla conclusione dell'essiccazione.
- 3) Non contaminare l'ambiente durante l'applicazione del prodotto (sul legno) e durante l'essiccazione delle superfici. Tutte le perdite di prodotto devono essere limitate coprendo il suolo (ad esempio con della tela incerata) e smaltite in modo sicuro.
- 4) Non utilizzare nelle immediate vicinanze di acque superficiali o nelle zone di protezione delle acque.

Vedere anche il capitolo 5.2

4.6.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza

Vedere capitolo 5.3

4.6.4. Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Vedere capitolo 5.4

4.6.5. Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Vedere capitolo 5.5

5. Indicazioni generali per l'uso

5.1. Istruzioni d'uso

- 1) Non scaricare il prodotto biocida o la soluzione diluita del prodotto biocida nel sistema fognario o nell'ambiente.
- 2) Le soluzioni di applicazione devono essere raccolte e riusate o smaltite quale rifiuto pericoloso. Non devono essere versate nel suolo, nel terreno e nelle acque di superficie o nelle fognature di qualsiasi genere.

5.2. Misure di mitigazione del rischio

- 1) Non utilizzare sul legno che potrebbe venire a diretto contatto con alimenti o mangimi.

5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza

- 1) In caso di INGESTIONE: contattare immediatamente il CENTRO ANTIVELENI/medico/...
- 2) NON provocare il vomito.

5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio

5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio

- 1) Durata: 36 mesi
- 2) Conservare/immagazzinare solo nel contenitore originale protetto dal gelo. Conservare/immagazzinare a una temperatura inferiore a 30 °C. Proteggere i contenitori dai danni. Proteggere dalla luce del sole.

6. Altre informazioni

Nota:
per la sostanza non attiva non esistono n. CAS e n. CE. Pertanto, il numero CAS e il numero CE della sostanza non attiva indicati nelle informazioni sul prodotto non sono corretti.