

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 der Kommission
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

AP PF Betongrau

Versionsnummer: 1.2
Überarbeitungsnummer: 21.02.2025
6028314
Datum der letzten Ausgabe: 29.05.2011
Datum der ersten Ausgabe: 23.11.2011

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : AP PF Betongrau

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemischs: Anwendung auf Wasserbasis Gemisches

Empfohlene Anwendung: keine Anwendung

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Alpina Farben GmbH
Rödörfersstraße
64372 OBER RAMSTADT
Telefon : +49 800 123 88 87
Telefax : +49 615 471 70 63 2

Internetseite : www.alpinafarben.de
E-Mail-Adresse: vertrieb@alpinafarben.de
Ausstellende Person

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer 1 +49 613 284 46 3 GBK GmbH

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Kein Gefahrenpiktogramm, kein Signalwort, kein(e) Gefahrenhinweis(e) erforderlich.

Zusätzliche Kennzeichnung

EUH211 Achtung! Bei unsachgemäßer Anwendung können gesundheitliche Schäden entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Versionsüberarbeitungs-ID-BM Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 29.05.1.2 21.02.20256028314 Datum der ersten Ausgabe: 23.11.2

Für Kinder ungeeignet aufbewahren.
Schutzbrille tragen.
Bei Spritzverarbeitung: Spritznebel nicht einatmen. Kombi
Während der Verarbeitung gründlich mit Wasser abspülen. Essen, Trinken u
Rauchen während des Gebrauchs des Produkts ist mit dem Mund. Bei
oder der Haut in die Augen. Bei Kontakt mit Wasser in die Augen, Gew
Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort na
fe.
Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.
Flüssige Materialreste für Altdefrästrome / Altdefräststoffe abgeben, einget
riale Reste als Baufüllmaterial in die Erde einbringen.
Wird die Basisfarbe oder eine Wandfarbe als Abfall eingerechnet pa
nicht konform zu den Anforderungen des Bundesumweltministeriums, ent
mehr den Kriterien des Blauen Engels.
Nähere Technische Information Abhängigkeitsverhältnis Telefon Nr. 0800

Chemische Bezeichnung	CASNr. EGNr. INDEXNr. Registriernummer	Einstufung	Konzentration (% w / w)
Titandioxid; [in mindestens 1 % Partikeldynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]	1314-63-6 21316617-5 012119488937	Carc. 2; H351 P273 P501 012119488937	1 >= 1 -< 10
Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert:			
Kieselgur, Natriummelzealcalciniert	60885-50-4 2724890 21211948851	sch- 01211948851	>= 1 -< 10

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1831/2003 der Kommission
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

AP PF Betongrau

Versionsüberarbeitungs-ID-BM Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 29.05.1.2 21.02.20256028314 Datum der ersten Ausgabe: 23.11.2

Die Erklärung der Aufgaben finden Sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise für eine noch in Ordnung Person, was durch den Mund
folgen.

Bei Unwohlstzsteliinc hen Rat e iöghlied te nd i(wesnens m
Et i k e t t v o r z e i g e n).

Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringe
Ersthelfer muss süßlich selbst sch

Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.

Nach Hautkontakt KEINE Lösungsmittel und dergleichen verwenden.

Bei Kontakt ,Haut sofort mit viel Wasser und

Nach Augenkontak: Bei anhaltender Augenreizung Rötzeil holen /
che Hilfe hinzuziehen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten l
sam mit Wa üsenr. s Eventuell vorhandene Konta
nach Mög lichkeit entfernen. Weiter sp

Nach Verschlucken: Ärztlichen Rat einholen.

Mund mit Wasser anzureichen und speichlich Wasser nach
 ken.

Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Keine Information verb

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete brennende Wasserlöscher, al Kohldioxid, Schaum, Trocken-
löschmittel oder Kohlendioxid verwenden.
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Keinen Wasservollstrahl verwenden
Ausbreitung des Feuerkerns zu unterdrücken.

U n g e e i g e s e h e n i l t t e i l k e i n e b e k a n n t .

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahr im Brandfall: Infolgedessen gefährliche Zerfallprodukte

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) und der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

AP PF Betongrau

Versionsnummer: Datum der letzten Ausgabe: 29.05.2021
Überarbeit: 21.02.2025
SDS-Nummer: 56028314
Datum der ersten Ausgabe: 23.11.2014

Brandbekämpfung stehen:
Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und
Kohlenwasserstoff (Rauch).

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzmaßnahmen bei Brand: z. B. Brandfäähli, geeignete Löschmittel verwenden.
Die Bränpd-bekschutätzgerägen.
fung

Weitere Information: Überprüfen Sie die Verpackung mit Chemikalien.
Das Produkt selbst brennt nicht.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Vorherheitsschuhe oder Stiefel mit rauen Sohlen anziehen.
sich annehmen wenden.
Material kann glitschige Bedingungen schaffen.
Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung lassen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Weiteres Auslaufen vermeiden, wenn dies ohne Gefährdung ist.
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder Kanalisationen die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
Nicht in Abwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren: Entsorgung in geeignete Behälter und verschlossen geben.
Mit inerte, nicht bindendem Material aufnehmen.
Sand, Silica, Öl, Fett, Universalbindemittel, Universalbindemittel (Gemehl).

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen siehe Abschnitt 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10, 7.11, 7.12, 7.13, 7.14, 7.15, 7.16, 7.17, 7.18, 7.19, 7.20, 7.21, 7.22, 7.23, 7.24, 7.25, 7.26, 7.27, 7.28, 7.29, 7.30, 7.31, 7.32, 7.33, 7.34, 7.35, 7.36, 7.37, 7.38, 7.39, 7.40, 7.41, 7.42, 7.43, 7.44, 7.45, 7.46, 7.47, 7.48, 7.49, 7.50, 7.51, 7.52, 7.53, 7.54, 7.55, 7.56, 7.57, 7.58, 7.59, 7.60, 7.61, 7.62, 7.63, 7.64, 7.65, 7.66, 7.67, 7.68, 7.69, 7.70, 7.71, 7.72, 7.73, 7.74, 7.75, 7.76, 7.77, 7.78, 7.79, 7.80, 7.81, 7.82, 7.83, 7.84, 7.85, 7.86, 7.87, 7.88, 7.89, 7.90, 7.91, 7.92, 7.93, 7.94, 7.95, 7.96, 7.97, 7.98, 7.99, 7.100, 7.101, 7.102, 7.103, 7.104, 7.105, 7.106, 7.107, 7.108, 7.109, 7.110, 7.111, 7.112, 7.113, 7.114, 7.115, 7.116, 7.117, 7.118, 7.119, 7.120, 7.121, 7.122, 7.123, 7.124, 7.125, 7.126, 7.127, 7.128, 7.129, 7.130, 7.131, 7.132, 7.133, 7.134, 7.135, 7.136, 7.137, 7.138, 7.139, 7.140, 7.141, 7.142, 7.143, 7.144, 7.145, 7.146, 7.147, 7.148, 7.149, 7.150, 7.151, 7.152, 7.153, 7.154, 7.155, 7.156, 7.157, 7.158, 7.159, 7.160, 7.161, 7.162, 7.163, 7.164, 7.165, 7.166, 7.167, 7.168, 7.169, 7.170, 7.171, 7.172, 7.173, 7.174, 7.175, 7.176, 7.177, 7.178, 7.179, 7.180, 7.181, 7.182, 7.183, 7.184, 7.185, 7.186, 7.187, 7.188, 7.189, 7.190, 7.191, 7.192, 7.193, 7.194, 7.195, 7.196, 7.197, 7.198, 7.199, 7.200, 7.201, 7.202, 7.203, 7.204, 7.205, 7.206, 7.207, 7.208, 7.209, 7.210, 7.211, 7.212, 7.213, 7.214, 7.215, 7.216, 7.217, 7.218, 7.219, 7.220, 7.221, 7.222, 7.223, 7.224, 7.225, 7.226, 7.227, 7.228, 7.229, 7.230, 7.231, 7.232, 7.233, 7.234, 7.235, 7.236, 7.237, 7.238, 7.239, 7.240, 7.241, 7.242, 7.243, 7.244, 7.245, 7.246, 7.247, 7.248, 7.249, 7.250, 7.251, 7.252, 7.253, 7.254, 7.255, 7.256, 7.257, 7.258, 7.259, 7.260, 7.261, 7.262, 7.263, 7.264, 7.265, 7.266, 7.267, 7.268, 7.269, 7.270, 7.271, 7.272, 7.273, 7.274, 7.275, 7.276, 7.277, 7.278, 7.279, 7.280, 7.281, 7.282, 7.283, 7.284, 7.285, 7.286, 7.287, 7.288, 7.289, 7.290, 7.291, 7.292, 7.293, 7.294, 7.295, 7.296, 7.297, 7.298, 7.299, 7.300, 7.301, 7.302, 7.303, 7.304, 7.305, 7.306, 7.307, 7.308, 7.309, 7.310, 7.311, 7.312, 7.313, 7.314, 7.315, 7.316, 7.317, 7.318, 7.319, 7.320, 7.321, 7.322, 7.323, 7.324, 7.325, 7.326, 7.327, 7.328, 7.329, 7.330, 7.331, 7.332, 7.333, 7.334, 7.335, 7.336, 7.337, 7.338, 7.339, 7.340, 7.341, 7.342, 7.343, 7.344, 7.345, 7.346, 7.347, 7.348, 7.349, 7.350, 7.351, 7.352, 7.353, 7.354, 7.355, 7.356, 7.357, 7.358, 7.359, 7.360, 7.361, 7.362, 7.363, 7.364, 7.365, 7.366, 7.367, 7.368, 7.369, 7.370, 7.371, 7.372, 7.373, 7.374, 7.375, 7.376, 7.377, 7.378, 7.379, 7.380, 7.381, 7.382, 7.383, 7.384, 7.385, 7.386, 7.387, 7.388, 7.389, 7.390, 7.391, 7.392, 7.393, 7.394, 7.395, 7.396, 7.397, 7.398, 7.399, 7.400, 7.401, 7.402, 7.403, 7.404, 7.405, 7.406, 7.407, 7.408, 7.409, 7.410, 7.411, 7.412, 7.413, 7.414, 7.415, 7.416, 7.417, 7.418, 7.419, 7.420, 7.421, 7.422, 7.423, 7.424, 7.425, 7.426, 7.427, 7.428, 7.429, 7.430, 7.431, 7.432, 7.433, 7.434, 7.435, 7.436, 7.437, 7.438, 7.439, 7.440, 7.441, 7.442, 7.443, 7.444, 7.445, 7.446, 7.447, 7.448, 7.449, 7.450, 7.451, 7.452, 7.453, 7.454, 7.455, 7.456, 7.457, 7.458, 7.459, 7.460, 7.461, 7.462, 7.463, 7.464, 7.465, 7.466, 7.467, 7.468, 7.469, 7.470, 7.471, 7.472, 7.473, 7.474, 7.475, 7.476, 7.477, 7.478, 7.479, 7.480, 7.481, 7.482, 7.483, 7.484, 7.485, 7.486, 7.487, 7.488, 7.489, 7.490, 7.491, 7.492, 7.493, 7.494, 7.495, 7.496, 7.497, 7.498, 7.499, 7.500, 7.501, 7.502, 7.503, 7.504, 7.505, 7.506, 7.507, 7.508, 7.509, 7.510, 7.511, 7.512, 7.513, 7.514, 7.515, 7.516, 7.517, 7.518, 7.519, 7.520, 7.521, 7.522, 7.523, 7.524, 7.525, 7.526, 7.527, 7.528, 7.529, 7.530, 7.531, 7.532, 7.533, 7.534, 7.535, 7.536, 7.537, 7.538, 7.539, 7.540, 7.541, 7.542, 7.543, 7.544, 7.545, 7.546, 7.547, 7.548, 7.549, 7.550, 7.551, 7.552, 7.553, 7.554, 7.555, 7.556, 7.557, 7.558, 7.559, 7.560, 7.561, 7.562, 7.563, 7.564, 7.565, 7.566, 7.567, 7.568, 7.569, 7.570, 7.571, 7.572, 7.573, 7.574, 7.575, 7.576, 7.577, 7.578, 7.579, 7.580, 7.581, 7.582, 7.583, 7.584, 7.585, 7.586, 7.587, 7.588, 7.589, 7.590, 7.591, 7.592, 7.593, 7.594, 7.595, 7.596, 7.597, 7.598, 7.599, 7.600, 7.601, 7.602, 7.603, 7.604, 7.605, 7.606, 7.607, 7.608, 7.609, 7.610, 7.611, 7.612, 7.613, 7.614, 7.615, 7.616, 7.617, 7.618, 7.619, 7.620, 7.621, 7.622, 7.623, 7.624, 7.625, 7.626, 7.627, 7.628, 7.629, 7.630, 7.631, 7.632, 7.633, 7.634, 7.635, 7.636, 7.637, 7.638, 7.639, 7.640, 7.641, 7.642, 7.643, 7.644, 7.645, 7.646, 7.647, 7.648, 7.649, 7.650, 7.651, 7.652, 7.653, 7.654, 7.655, 7.656, 7.657, 7.658, 7.659, 7.660, 7.661, 7.662, 7.663, 7.664, 7.665, 7.666, 7.667, 7.668, 7.669, 7.670, 7.671, 7.672, 7.673, 7.674, 7.675, 7.676, 7.677, 7.678, 7.679, 7.680, 7.681, 7.682, 7.683, 7.684, 7.685, 7.686, 7.687, 7.688, 7.689, 7.690, 7.691, 7.692, 7.693, 7.694, 7.695, 7.696, 7.697, 7.698, 7.699, 7.700, 7.701, 7.702, 7.703, 7.704, 7.705, 7.706, 7.707, 7.708, 7.709, 7.710, 7.711, 7.712, 7.713, 7.714, 7.715, 7.716, 7.717, 7.718, 7.719, 7.720, 7.721, 7.722, 7.723, 7.724, 7.725, 7.726, 7.727, 7.728, 7.729, 7.730, 7.731, 7.732, 7.733, 7.734, 7.735, 7.736, 7.737, 7.738, 7.739, 7.740, 7.741, 7.742, 7.743, 7.744, 7.745, 7.746, 7.747, 7.748, 7.749, 7.750, 7.751, 7.752, 7.753, 7.754, 7.755, 7.756, 7.757, 7.758, 7.759, 7.760, 7.761, 7.762, 7.763, 7.764, 7.765, 7.766, 7.767, 7.768, 7.769, 7.770, 7.771, 7.772, 7.773, 7.774, 7.775, 7.776, 7.777, 7.778, 7.779, 7.780, 7.781, 7.782, 7.783, 7.784, 7.785, 7.786, 7.787, 7.788, 7.789, 7.790, 7.791, 7.792, 7.793, 7.794, 7.795, 7.796, 7.797, 7.798, 7.799, 7.800, 7.801, 7.802, 7.803, 7.804, 7.805, 7.806, 7.807, 7.808, 7.809, 7.810, 7.811, 7.812, 7.813, 7.814, 7.815, 7.816, 7.817, 7.818, 7.819, 7.820, 7.821, 7.822, 7.823, 7.824, 7.825, 7.826, 7.827, 7.828, 7.829, 7.830, 7.831, 7.832, 7.833, 7.834, 7.835, 7.836, 7.837, 7.838, 7.839, 7.840, 7.841, 7.842, 7.843, 7.844, 7.845, 7.846, 7.847, 7.848, 7.849, 7.850, 7.851, 7.852, 7.853, 7.854, 7.855, 7.856, 7.857, 7.858, 7.859, 7.860, 7.861, 7.862, 7.863, 7.864, 7.865, 7.866, 7.867, 7.868, 7.869, 7.870, 7.871, 7.872, 7.873, 7.874, 7.875, 7.876, 7.877, 7.878, 7.879, 7.880, 7.881, 7.882, 7.883, 7.884, 7.885, 7.886, 7.887, 7.888, 7.889, 7.890, 7.891, 7.892, 7.893, 7.894, 7.895, 7.896, 7.897, 7.898, 7.899, 7.900, 7.901, 7.902, 7.903, 7.904, 7.905, 7.906, 7.907, 7.908, 7.909, 7.910, 7.911, 7.912, 7.913, 7.914, 7.915, 7.916, 7.917, 7.918, 7.919, 7.920, 7.921, 7.922, 7.923, 7.924, 7.925, 7.926, 7.927, 7.928, 7.929, 7.930, 7.931, 7.932, 7.933, 7.934, 7.935, 7.936, 7.937, 7.938, 7.939, 7.940, 7.941, 7.942, 7.943, 7.944, 7.945, 7.946, 7.947, 7.948, 7.949, 7.950, 7.951, 7.952, 7.953, 7.954, 7.955, 7.956, 7.957, 7.958, 7.959, 7.960, 7.961, 7.962, 7.963, 7.964, 7.965, 7.966, 7.967, 7.968, 7.969, 7.970, 7.971, 7.972, 7.973, 7.974, 7.975, 7.976, 7.977, 7.978, 7.979, 7.980, 7.981, 7.982, 7.983, 7.984, 7.985, 7.986, 7.987, 7.988, 7.989, 7.990, 7.991, 7.992, 7.993, 7.994, 7.995, 7.996, 7.997, 7.998, 7.999, 8.000, 8.001, 8.002, 8.003, 8.004, 8.005, 8.006, 8.007, 8.008, 8.009, 8.010, 8.011, 8.012, 8.013, 8.014, 8.015, 8.016, 8.017, 8.018, 8.019, 8.020, 8.021, 8.022, 8.023, 8.024, 8.025, 8.026, 8.027, 8.028, 8.029, 8.030, 8.031, 8.032, 8.033, 8.034, 8.035, 8.036, 8.037, 8.038, 8.039, 8.040, 8.041, 8.042, 8.043, 8.044, 8.045, 8.046, 8.047, 8.048, 8.049, 8.050, 8.051, 8.052, 8.053, 8.054, 8.055, 8.056, 8.057, 8.058, 8.059, 8.060, 8.061, 8.062, 8.063, 8.064, 8.065, 8.066, 8.067, 8.068, 8.069, 8.070, 8.071, 8.072, 8.073, 8.074, 8.075, 8.076, 8.077, 8.078, 8.079, 8.080, 8.081, 8.082, 8.083, 8.084, 8.085, 8.086, 8.087, 8.088, 8.089, 8.090, 8.091, 8.092, 8.093, 8.094, 8.095, 8.096, 8.097, 8.098, 8.099, 8.100, 8.101, 8.102, 8.103, 8.104, 8.105, 8.106, 8.107, 8.108, 8.109, 8.110, 8.111, 8.112, 8.113, 8.114, 8.115, 8.116, 8.117, 8.118, 8.119, 8.120, 8.121, 8.122, 8.123, 8.124, 8.125, 8.126, 8.127, 8.128, 8.129, 8.130, 8.131, 8.132, 8.133, 8.134, 8.135, 8.136, 8.137, 8.138, 8.139, 8.140, 8.141, 8.142, 8.143, 8.144, 8.145, 8.146, 8.147, 8.148, 8.149, 8.150, 8.151, 8.152, 8.153, 8.154, 8.155, 8.156, 8.157, 8.158, 8.159, 8.160, 8.161, 8.162, 8.163, 8.164, 8.165, 8.166, 8.167, 8.168, 8.169, 8.170, 8.171, 8.172, 8.173, 8.174, 8.175, 8.176, 8.177, 8.178, 8.179, 8.180, 8.181, 8.182, 8.183, 8.184, 8.185, 8.186, 8.187, 8.188, 8.189, 8.190, 8.191, 8.192, 8.193, 8.194, 8.195, 8.196, 8.197, 8.198, 8.199, 8.200, 8.201, 8.202, 8.203, 8.204, 8.205, 8.206, 8.207, 8.208, 8.209, 8.210, 8.211, 8.212, 8.213, 8.214, 8.215, 8.216, 8.217, 8.218, 8.219, 8.220, 8.221, 8.222, 8.223, 8.224, 8.225, 8.226, 8.227, 8.228, 8.229, 8.230, 8.231, 8.232, 8.233, 8.234, 8.235, 8.236, 8.237, 8.238, 8.239, 8.240, 8.241, 8.242, 8.243, 8.244, 8.245, 8.246, 8.247, 8.248, 8.249, 8.250, 8.251, 8.252, 8.253, 8.254, 8.255, 8.256, 8.257, 8.258, 8.259, 8.260, 8.261, 8.262, 8.263, 8.264, 8.265, 8.266, 8.267, 8.268, 8.269, 8.270, 8.271, 8.272, 8.273, 8.274, 8.275, 8.276, 8.277, 8.278, 8.279, 8.280, 8.281, 8.282, 8.283, 8.284, 8.285, 8.286, 8.287, 8.288, 8.289, 8.290, 8.291, 8.292, 8.293, 8.294, 8.295, 8.296, 8.297, 8.298, 8.299, 8.300, 8.301, 8.302, 8.303, 8.304, 8.305, 8.306, 8.307, 8.308, 8.309, 8.310, 8.311, 8.312, 8.313, 8.314, 8.315, 8.316, 8.317, 8.318, 8.319, 8.320, 8.321, 8.322, 8.323, 8.324, 8.325, 8.326, 8.327, 8.328, 8.329, 8.330, 8.331, 8.332, 8.333, 8.334, 8.335, 8.336, 8.337, 8.338, 8.339, 8.340, 8.341, 8.342, 8.343, 8.344, 8.345, 8.346, 8.347, 8.348, 8.349, 8.350, 8.351, 8.352, 8.353, 8.354, 8.355, 8.356, 8.357, 8.358, 8.359, 8.360, 8.361, 8.362, 8.363, 8.364, 8.365, 8.366, 8.367, 8.368, 8.369, 8.370, 8.371, 8.372, 8.373, 8.374, 8.375, 8.376, 8.377, 8.378, 8.379, 8.380, 8.381, 8.382, 8.383, 8.384, 8.385, 8.386, 8.387, 8.388, 8.389, 8.390, 8.391, 8.392, 8.393, 8.394, 8.395, 8.396, 8.397, 8.398, 8.399, 8.400, 8.401, 8.402, 8.403, 8.404, 8.405, 8.406, 8.407, 8.408, 8.409, 8.410, 8.411, 8.412, 8.413, 8.414, 8.415, 8.416, 8.417, 8.418, 8.419, 8.420, 8.421, 8.422, 8.423, 8.424, 8.425, 8.426, 8.427, 8.428, 8.429, 8.430, 8.431, 8.432, 8.433, 8.434, 8.435, 8.436, 8.437, 8.438, 8.439, 8.440, 8.441, 8.442, 8.443, 8.444, 8.445, 8.446, 8.447, 8.448, 8.449, 8.450, 8.451, 8.452, 8.453, 8.454, 8.455, 8.456, 8.457, 8.458, 8.459, 8.460, 8.461, 8.462, 8.463, 8.464, 8.465, 8.466, 8.467, 8.468, 8.469, 8.470, 8.471, 8.472, 8.473, 8.474, 8.475, 8.476, 8.477, 8.478, 8.479, 8.480, 8.481, 8.482, 8.483, 8.484, 8.485, 8.486, 8.487, 8.488, 8.489, 8.490, 8.491, 8.492, 8.493, 8.494, 8.495, 8.496, 8.497, 8.498, 8.499, 8.500, 8.501, 8.502, 8.503, 8.504, 8.505, 8.506, 8.507, 8.508, 8.509, 8.510, 8.511, 8.512, 8.513, 8.514, 8.515, 8.516, 8.517, 8.518, 8.519, 8.520, 8.521, 8.522, 8.523, 8.524, 8.525, 8.526, 8.527, 8.528, 8.529, 8.530, 8.531, 8.532, 8.533, 8.534, 8.535, 8.536, 8.537, 8.538, 8.539, 8.540, 8.541, 8.542, 8.543, 8.544, 8.545, 8.546, 8.547, 8.548, 8.549, 8.550, 8.551, 8.552, 8.553, 8.554, 8.555, 8.556, 8.557, 8.558, 8.559, 8.560, 8.561, 8.562, 8.563, 8.564, 8.565, 8.566, 8.567, 8.568, 8.569, 8.570, 8.571, 8.572, 8.573, 8.574, 8.575, 8.576, 8.577, 8.578, 8.579, 8.580, 8.581, 8.582, 8.583, 8.584, 8.585, 8.586, 8.587, 8.588, 8.589, 8.590, 8.591, 8.592, 8.593, 8.594, 8.595, 8.596, 8.597, 8.598, 8.599, 8.600, 8.601, 8.602, 8.603, 8.604, 8.605, 8.606, 8.607, 8.608, 8.609, 8.610, 8.611, 8.612, 8.613, 8.614, 8.615, 8.616, 8.617, 8.618, 8.619, 8.620, 8.621, 8.622, 8.623, 8.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) und der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

AP PF Betongrau

Versionsnummer: Datum der letzten Ausgabe: 29.05.2021
Überarbeitungsnummer: Datum der ersten Ausgabe: 23.11.2020

Hygienehinweise: Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Die Kleidung und Schuhe vor dem Betreten von Essräumen ausziehen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an die Lagerung: Das Produkt ist nicht geeignet für die Lagerung in Gefrierkühlboxen und sollte bei niedrigen Temperaturen gelagert werden. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Im geöffneten Behälter vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Zusammenlagerung: Nicht mit Oxidationsmitteln und stark sauren oder alkalischen Materialien lagern.

Lagerklasse (TRGS 1510)

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendungen: Keine spezifischen Verwendungen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS Nr.	Werttyp (A)	Zu überwachende Parameter	Grundlage
Titandioxid Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aero- dynamischem Durchmesser [μm]	13463-67-7	MAK (gemessene als alveoläre Fraktion)	0,3 mg/m ³	DE DFG MAK
		Spitzenbelastungsfaktor (Kategorie): 8; I		
		Weitere Information: Bei Tier oder Mensch krebserzeugend. Menschliche Daten sind abgeleitet worden. Keine Erdoberflächen- des MAK und BAT Wertes nicht anzunehmen		MAK-Wert bei Einha-
		AGW (Einatembare Fraktion) (Titaniumdioxid)	0,1 mg/m ³	DE TRGS 1900
		Spitzenbelastungsfaktor (Kategorie): 2; (		
		Weitere Information: Einnahme von des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologische beeinträchtigt zu werden		Einmal
		AGW (Alveolen-)	1,25 mg/m ³	DE TRGS

Alpina

Versionsüberarbeitungs-ID-BM Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 29.05.1.2 21.02.20256028314 Datum der ersten Ausgabe: 23.11.2

Stoffname	Umweltkompartiment	Wert
Titandioxid; [in mindestens 1 % Partikeldispersionsform mit aerodynamischem Durchmesser $\leq 10 \mu\text{m}$]	Publ.waers.sfer.ar.km.ang.e Partikel mit aerodynamischem Durchmesser	100 mg / l

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (REACH) und der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

AP PF Betongrau

Versionsnummer: 1.2
Überarbeitet: 21.02.2025
Stoffnummer: 56028314
Datum der letzten Ausgabe: 29.05.2016
Datum der ersten Ausgabe: 23.11.2011

	Süßwasser	0,184 mg / l
	Boden	100 mg / kg Trockengewicht (TW)
	Meerwasser	0,0184 mg / l
	Süßwassersediment	1000 mg / kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	100 mg / kg Trockengewicht (TW)
	Zeitweise Verwendung / Freisetzung	0
Kieselgur, Natriummelze calciniert	Absorbierendes Pulver	100 mg / l

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen / Gesichtsschutz erforderlich

Tragen Sie immer einen Augenschutz, wenn ein möglicher Augenkontakt mit dem Produkt nicht ausgeschlossen werden kann.

DGUV Regel 112492 - Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz

Handschutz

Material Nitrilkautschuk

Handschuhdicke 0,2 mm

Schutzindex Klasse 3

Anmerkungen : Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen. Geeignete Hautpflege verwenden.

DGUV Regel 112495 - Benutzung von Schutzhandschuhen

Haut- und Körperschutz

Sicherheitsschuhe

Lärmelnde Arbeitskleidung

Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz auszuwählen.

Nach Kontakt mit dem Produkt sofort mit Wasser waschen.

Atmenschutz

: Normalerweise kein Atemschutz notwendig

Bei Spritzverarbeitung Gesichtsmaske mit Filter gegen Staub benutzen.

DGUV Regel 112490 - Benutzung von Atemschutzgeräten

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (REACH) und der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

AP PF Betongrau

Versionsüberarbeitungsnummer: Datum der letzten Ausgabe: 29.05.2021
21.02.20256028314 Datum der ersten Ausgabe: 23.11.2020

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand flüssig

Farbe : grau

Geruch : Keine Daten verfügbar

Schmelzpunkt / Gefrierpunkt

Siedepunkt / Siedebereich

Obere Explosionsgrenze bestimmt
Obere Entzündbarkeitsgrenze

Untere Explosionsgrenze bestimmt
Untere Entzündbarkeitsgrenze

Flammpunkt : Nicht anwendbar

Zündtemperatur : nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur nicht anwendbar

pH-Wert : 11,4
Konzentration: 100 %

Viskosität
Viskositätsdynamisch Keine Daten verfügbar

Löslichkeit(en)
Wasserlöslichkeit: vollkommen mischbar

Verteilungskoeffizient bestimmt
Octanol / Wasser

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 der Kommission
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

AP PF Betongrau

Versionsnummer: Datum der letzten Ausgabe: 29.05.2021
Überarbeitungsnummer: Datum der ersten Ausgabe: 23.11.2020

Dampfdruck : ca. 23,4 hPa (20°C)

Dichte : 1,4900 g/cm³

Relative Dampfdichte bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe / Nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften / Nicht anwendbar

Entzündbar / Nicht anwendbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei üblicher Anwendung.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei üblicher Anwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen / Keine Zersetzung bei üblicher Anwendung.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze und Sonnenbestrahlung

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Alkalien und Basen.
Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei üblicher Anwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

AP PF Betongrau

Versionsnummer: 1.2
Überarbeitungsnummer: 21.02.2025
Datum der letzten Ausgabe: 29.05.2014
Datum der ersten Ausgabe: 23.11.2014

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine Daten verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff / die Mischung ist in Konzentrationen, die höher als die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Produkt:

Bewertung : Der Stoff / die Mischung ist nicht als endokrinschädlich eingestuft, da er nicht in die Kategorien der REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 100 mg/kg oder mehr eintrifft.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Sonstige ökologische Auswirkungen können bei unsachgemäßer Verwendung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt Inhalt und Behälter in Einklang mit den lokalen, nationalen, internationalen und internationalen Vorschriften entsorgen.

Waschwasser darf nicht in die Kanalisation gegeben werden.

Verunreinigte Verpackungen und leeres Gebinde zum Recycling geben.

Abfälle sind als gebrauchtes Produkt zu behandeln.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

AP PF Betongrau

Versionsüberarbeitungs-SDS-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 29.05.2021
21.02.20256028314 Datum der ersten Ausgabe: 23.11.2012

080112, Farb- und Lackmittel, Ausnahme derjenigen, unter 080111* fallen

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADN : Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR : Nicht als Gefahrgut eingestuft
RID : Nicht als Gefahrgut eingestuft
IMDG : Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA : Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADN : Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR : Nicht als Gefahrgut eingestuft
RID : Nicht als Gefahrgut eingestuft
IMDG : Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA : Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.3 Transportgefahrenklassen

ADN : Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR : Nicht als Gefahrgut eingestuft
RID : Nicht als Gefahrgut eingestuft
IMDG : Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA : Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.4 Verpackungsgruppe

ADN : Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR : Nicht als Gefahrgut eingestuft
RID : Nicht als Gefahrgut eingestuft
IMDG : Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA (Fracht) : Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA (Passagier) : Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

AP PF Betongrau

Versionsüberarbeitungsnummer: Datum der letzten Ausgabe: 29.05.2021
21.02.20256028314 Datum der ersten Ausgabe: 23.11.2014

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

REACH-Bestimmungen der Herstellung, des Einsatzes und der Ver-
kehrbringens und der Verwendung von Stoffen, Gemischen und Erzeugnissen
(Anhang XVII)
Nummer in der Liste 75
Wenn Sie beabsichtigen, dieses Produkt als Fertigprodukt zu verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

REACH-Liste der Zulassung: Freigabe (Anhang VI)
menden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59).

Verordnung (EG) Stoffe, die zum Abbau oder zur Gewinnung von Kohlenstoff
schädlich sind

Verordnung (EU) 2019/1021: Nicht anwendbar
Schadstoffe (Neufassung)

REACH-Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe
(Anhang XIV)

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen
Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahr
schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.

Wassergefährdungsklasse : WGK 1
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

GLSCODE-Beschreibung: BSW10 Beschichtungsstoffe, wasserbasiert,
tungsstoffe (neu) mittelalt
Informationen: www.wingisonline.de

Flüchtige organische Verbindungen: Richtlinie 2010/35/EU des Europäischen
Rates vom 24. November 2010 über die Emissionen
(integrierte Vermeidung und Verminderung der
schmutzung)
Gefährlicher organischer Verbindungen (VOC)

Flüchtige organische Verbindungen: Richtlinie 2004/42/EG
< 0.1 %

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1831/2003 der Kommission
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

AP PF Betongrau

Versionsüberarbeitungs-ID-BM Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 29.05.1.2 21.02.20256028314 Datum der ersten Ausgabe: 23.11.2

$$< 1 \text{ g / l}$$

Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsgesetzen nach dem Gesetz zur Umsetzung der Arbeitsin-
der Ausbildung und im Studi-Multimediale Schutzgesetz

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemicals Safety Assessment) ist erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der H-Sätze

H351 : Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen

Volltext anderer Abkürzungen

Car c.	:	Kar z i n o g e n i t
DE DFG MAK	:	D e u t s c h l a n d . M A K - u n d B A T A n h a n g l i a
DE TRGS 527	:	D e u t s c h l a n d . a t R G S 5 2 7 e - n m i t N a n o m a t e r i a l i
DE TRGS 900	:	D e u t s c h l a n d . T R G S 9 0 0 - A r b e i t s p l a t z g r e n z w
DE DFG MAK / MAK	:	M A K W e r t
DE TRGS 527 / BM	:	B e u r t e i l s u n g s m a
DE TRGS 900 / AGW	:	A r b e i t s p l a t z g r e n z w e r t

[illegible]

Weitere Information

Sonstige Angaben: Für dieses Produkt wird keine Expositionsschätzung nach REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 benutzte. Die Kommunikation von Verwendungen nach REACH (31(a))-registrierte Stoffe/ Gemische, die die Einstufung in Gefahr gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 oder 1909/2006 (CLP) erfordert.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



DE / DE

AP PF Betongrau

Versionsnummer: 1.2
Überarbeitungsdatum: 21.02.2025
StB Nummer: 56028314
Datum der letzten Ausgabe: 29.05.2014
Datum der ersten Ausgabe: 23.11.2012

Quellen der wichtigsten Datenblätter:
1. ILO - International Labour Office
2. AICHA - American Conference of Governmental Industrial Hygienists
3. NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health
4. ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network
5. Joint Research Centre, Commission of the European Communities
6. SAX'S - Dangerous properties of industrial materials
7. GESTIS - Database on hazardous substances
8. Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV)
9. IFA - Institute for Occupational Safety and Health
10. Toxnet - Toxicology Data Network

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen dem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Erstellung. Die Informationen sollen Ihnen einen sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Produkt ermöglichen. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannt wird, ist das Produkt als Gefahrstoff eingestuft. Soweit das Produkt als Gefahrstoff eingestuft ist, sind die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt als Richtlinie zu betrachten. Soweit das Produkt als Gefahrstoff eingestuft ist, sind die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt als Richtlinie zu betrachten.

REACH Information

Die Vorgaben der REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006) zur Registrierung, Bewertung, Begrenzung und Einschränkung von Chemikalien setzen wir entsprechend um. Unsere Website enthält Informationen zur Verfügung gestellten Informationen unserer Vorlieferanten an Rohstoffen. Soweit das Produkt als Gefahrstoff eingestuft ist, sind die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt als Richtlinie zu betrachten. Soweit das Produkt als Gefahrstoff eingestuft ist, sind die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt als Richtlinie zu betrachten.

DE / DE