



PUREBEAU

Stand June , 2022

| Bezeichnung des Stoffs | EG-Nr. | CAS-Nr. | Konzentrationsgrenzwert nach Gewicht) | Purebeau |
|------------------------------|-----------|-----------|--|----------|
| Quecksilber | 231-106-7 | 7439-97-6 | 0,00005 % | Nein |
| Nickel | 231-111-4 | 7440-02-0 | 0,0005 % | Nein |
| Metallorganisches Zinn | 231-141-8 | 7440-31-5 | 0,00005 % | Nein |
| Antimon | 231-146-5 | 7440-36-0 | 0,00005 % | Nein |
| Arsen | 231-148-6 | 7440-38-2 | 0,00005 % | Nein |
| Barium (C**) | 231-149-1 | 7440-39-3 | 0,05 % | Nein |
| Cadmium | 231-152-8 | 7440-43-9 | 0,00005 % | Nein |
| Chrom ‡ | 231-157-5 | 7440-47-3 | 0,00005 % | Nein (*) |
| Kobalt | 231-158-0 | 7440-48-4 | 0,00005 % | Nein |
| Kupfer (C**) | 231-159-6 | 7440-50-8 | 0,025 % | Nein |
| Zink (C**) | 231-175-3 | 7440-66-6 | 0,2 % | Nein |

| | | | | |
|---------------|-----------|---------------------|-------------|------|
| Blei | 231-100-4 | 7439-92-1 | 0,00007 % | Nein |
| Selen | 231-957-4 | 7782-49-2 | 0,0002 % | Nein |
| Benzo[a]pyren | 200-028-5 | 50-32-8, 63466-71-7 | 0,0000005 % | Nein |

(*) Farben, die CI 77288 enthalten, können eine Chrom-

konzentration von 0,00002 niedrig bis 0,000001 haben,

aber kein CHROM IV.

Die unten aufgeführten chemischen Inhaltsstoffe sind nicht

in Purebeau-Pigmenten enthalten.

Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK), die in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 als karzinogene oder keimzellmutagene Stoffe der Kategorie 1A, 1B oder 2 eingestuft sind

(Einzelkonzentrationen)

0,00005 %

| | | | |
|---|-----------|---------|----------|
| Methanol | 200-659-6 | 67-56-1 | 11 % |
| o-Anisidin (C**) | 201-963-1 | 90-04-0 | 0,0005 % |
| o-Toluidin (C**) | 202-429-0 | 95-53-4 | 0,0005 % |
| 3,3'-Dichlorbenzidin (C**) | 202-109-0 | 91-94-1 | 0,0005 % |
| 4-Methyl-m-phenylendiamin (C**) | 202-453-1 | 95-80-7 | 0,0005 % |

| | | | |
|--|-----------|----------|----------|
| 4-Chloroanilin (C**) | 203-401-0 | 106-47-8 | 0,0005 % |
| 5-Nitro-o-toluidin (C**) | 202-765-8 | 99-55-8 | 0,0005 % |
| 3,3'-Dimethoxybenzidin (C**) | 204-355-4 | 119-90-4 | 0,0005 % |
| 4,4'-Bi-o-Toluidin (C**) | 204-358-0 | 119-93-7 | 0,0005 % |
| 4,4'-Thiodianilin (C**) | 205-370-9 | 139-65-1 | 0,0005 % |
| 4-Chlor-o-toluidin (C**) | 202-441-6 | 95-69-2 | 0,0005 % |
| 2-Naphthylamin (C**) | 202-080-4 | 91-59-8 | 0,0005 % |
| Anilin (C**) | 200-539-3 | 62-53-3 | 0,0005 % |
| Benzidin (C**) | 202-199-1 | 92-87-5 | 0,0005 % |
| p-Toluidin (C**) | 203-403-1 | 106-49-0 | 0,0005 % |
| 2-Methyl-p-phenylendiamin (C**) | 202-442-1 | 95-70-5 | 0,0005 % |
| 4-Aminobiphenyl (C**) | 202-177-1 | 92-67-1 | 0,0005 % |
| 4-o-Tolylazo-o-toluidin (C**) | 202-591-2 | 97-56-3 | 0,0005 % |
| 4-Methoxy-m-phenylendiamin (C**) | 210-406-1 | 615-05-4 | 0,0005 % |
| 4,4'-Methylendianilin (C**) | 202-974-4 | 101-77-9 | 0,0005 % |
| 4,4'-Methylendi-o-toluidin (C**) | 212-658-8 | 838-88-0 | 0,0005 % |
| 6-Methoxy-m-toluidin (C**) | 204-419-1 | 120-71-8 | 0,0005 % |

| | | | |
|--|-----------|-------------|----------|
| 4,4'-Methylen-bis-[2-chloranilin] (**) | 202-918-9 | 101-14-4 | 0,0005 % |
| 4,4'-Oxydianilin (**) | 202-977-0 | 101-80-4 | 0,0005 % |
| 2,4,5-Trimethylanilin (**) | 205-282-0 | 137-17-7 | 0,0005 % |
| 4-Aminoazobenzol (**) | 200-453-6 | 60-09-3 | 0,0005 % |
| p-Phenylendiamin (**) | 203-404-7 | 106-50-3 | 0,0005 % |
| Sulfanilsäure (**) | 204-482-5 | 121-57-3 | 0,0005 % |
| 4-Amino-3-fluorphenol (**) | 402-230-0 | 399-95-1 | 0,0005 % |
| 2,6-Xylidin | 201-758-7 | 87-62-7 | 0,0005 % |
| 6-Amino-2-ethoxynaphthalin | | 293733-21-8 | 0,0005 % |
| 2,4-Xylidin | 202-440-0 | 95-68-1 | 0,0005 % |
| Pigment Red 7 (PR7)/CI 12420 | 229-315-3 | 6471-51-8 | 0,1 % |
| Pigment Red 9 (PR9)/CI 12460 | 229-104-6 | 6410-38-4 | 0,1 % |
| Pigment Red 15 (PR15)/CI 12465 | 229-105-1 | 6410-39-5 | 0,1 % |
| Pigment Red 210 (PR210)/CI 12477 | 612-766-9 | 61932-63-6 | 0,1 % |
| Pigment Orange 74 (PO74) | | 85776-14-3 | 0,1 % |
| Pigment Yellow 65 (PY65)/CI 11740 | 229-419-9 | 6528-34-3 | 0,1 % |
| Pigment Yellow 74 (PY74)/CI 11741 | 228-768-4 | 6358-31-2 | 0,1 % |

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|---------------------------|-------|
| Pigment Red 12 (PR12)/CI 12385 | 229-102-5 | 6410-32-8 | 0,1 % |
| Pigment Red 14 (PR14)/CI 12380 | 229-314-8 | 6471-50-7 | 0,1 % |
| Pigment Red 17 (PR17)/CI 12390 | 229-681-4 | 6655-84-1 | 0,1 % |
| Pigment Red 112 (PR112)/CI 12370 | 229-440-3 | 6535-46-2 | 0,1 % |
| Pigment Yellow 14 (PY14)/CI 21095 | 226-789-3 | 5468-75-7 | 0,1 % |
| Pigment Yellow 55 (PY55)/CI 21096 | 226-789-3 | 6358-37-8 | 0,1 % |
| Pigment Red 2 (PR2)/CI 12310 | 227-930-1 | 6041-94-7 | 0,1 % |
| Pigment Red 22 (PR22)/CI 12315 | 229-245-3 | 6448-95-9 | 0,1 % |
| Pigment Red 146 (PR146)/CI 12485 | 226-103-2 | 5280-68-2 | 0,1 % |
| Pigment Red 269 (PR269)/CI 12466 | 268-028-8 | 67990-05-0 | 0,1 % |
| Pigment Orange16 (PO16)/CI 21160 | 229-388-1 | 6505-28-8 | 0,1 % |
| Pigment Yellow 1 (PY1)/CI 11680 | 219-730-8 | 2512-29-0 | 0,1 % |
| Pigment Yellow 12 (PY12)/CI 21090 | 228-787-8 | 6358-85-6 | 0,1 % |
| Pigment Yellow 87 (PY87)/CI 21107:1 | 239-160-3 | 15110-84-6, 14110-84-6 | 0,1 % |
| Pigment Yellow 97 (PY97)/CI 11767 | 235-427-3 | 12225-18-2 | 0,1 % |
| Pigment Orange 13 (PO13)/CI 21110 | 222-530-3 | 3520-72-7 | 0,1 % |
| Pigment Orange 34 (PO34)/CI 21115 | 239-898-6 | 15793-73-4 | 0,1 % |

| | | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|-------|
| Pigment Yellow 83 (PY83)/CI 21108 | 226-939-8 | 5567-15-7 | 0,1 % |
| Solvent Red 1 (SR1)/CI 12150 | 214-968-9 | 1229-55-6 | 0,1 % |
| Acid Orange 24 (AO24)/CI 20170 | 215-296-9 | 1320-07-6 | 0,1 % |
| Solvent Red 23 (SR23)/CI 26100 | 201-638-4 | 85-86-9 | 0,1 % |
| Acid Red 73 (AR73)/CI 27290 | 226-502-1 | 5413-75-2 | 0,1 % |
| Disperse Yellow 3/CI 11855 | 220-600-8 | 2832-40-8 | 0,1 % |
| Acid Green 16 | 603-214-8 | 12768-78-4 | 0,1 % |
| Acid Red 26 | 223-178-3 | 3761-53-3 | 0,1 % |
| Acid Violet 17 | 223-942-6 | 4129-84-4 | 0,1 % |
| Basic Red 1 | 213-584-9 | 989-38-8 | 0,1 % |
| Disperse Blue 106 | 602-285-2 | 12223-01-7 | 0,1 % |
| Disperse Blue 124 | 612-788-9 | 61951-51-7 | 0,1 % |
| Disperse Blue 35 | 602-260-6 | 12222-75-2 | 0,1 % |
| Disperse Orange 37 | 602-312-8 | 12223-33-5 | 0,1 % |
| Disperse Red 1 | 220-704-3 | 2872-52-8 | 0,1 % |
| Disperse Red 17 | 221-665-5 | 3179-89-3 | 0,1 % |
| Disperse Yellow 9 | 228-919-4 | 6373-73-5 | 0,1 % |

| | | | |
|-------------------|-----------|------------|-------|
| Pigment Violet 3 | 603-635-7 | 1325-82-2 | 0,1 % |
| Pigment Violet 39 | 264-654-0 | 64070-98-0 | 0,1 % |
| Solvent Yellow 2 | 200-455-7 | 60-11-7 | 0,1 % |