

REACH - Regulamentação de produtos químicos

REACH Regulamento Nº 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias e produtos químicos (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals).

REACH exige que seja comunicada informação suficiente sobre substâncias que suscitem elevada preocupação (SVHC - Substances Very High Concern) contidas em produtos numa concentração superior a 0,1% do peso total do produto (p / p), para permitir uma utilização segura do mesmo.

As seguintes tabelas cobrem 205 REACH SVHCs, atualizado por ECHA no dia 16-01-2020 (<http://echa.europa.eu/candidate-list-table>)

Os produtos que aparecem em seguida contêm SVHC numa concentração superior a 0,1% (w/w) do total do peso do produto

Produto	Descrição	Nome da substância	CAS Nº	Instruções de segurança
BP71GA3	Papel fotográfico "Glossy" A3	Ácido bórico	233-139-2	Evitar contacto com a boca
BP71GA4	Papel fotográfico "Glossy" A4	Ácido bórico	233-139-2	Evitar contacto com a boca
BP71GP20 BP71GP50	Papel fotográfico "Glossy" 10cm x 15cm	Ácido bórico	233-139-2	Evitar contacto com a boca
Etiquetas DK	Capa autocolante das etiquetas DK-11221, DK-11218, DK-44205, DK-44605, DK-11219, DK-22223.	nonilfenol, etoxilado nonilfenol, ramificado, etoxilado	500-024-6 500-209-1	Evitar contacto com a boca
BA-9000	Bateria para PT-9600	Ftalato de bis(2-etil-hexilo) (DEHP)	204-211-0	Manter a tampa da bateria fechada.
Caixas de cartão	Serie AiRScouter 300	Heptaóxido de tetraboro e dissódio hidratado	235-541-3	Evitar contacto com a boca
Caixa de cartão para cartuchos de toner específicos (*1)	Cartão exterior para cartuchos de toner	Tetraborato dissódico deca-hidratado	215-540-4	Evitar contacto com a boca
Caixa de cartão para fornecimento da unidade de cabeça de injeção de tinta (*2)	Caixa de cartão interior para proteção da cabeça	Tetraborato dissódico deca-hidratado	215-540-4	Evitar contacto com a boca

*1:

TN-329C P, TN-329BK P, TN-329M P, TN-329Y P, TN-900C P, TN-900BK P, TN-900M P, TN-900Y P, TN-900C MPS, TN-900BK MPS, TN-900M MPS, TN-900Y MPS

*2:

UNIDADE DE FORNECIMENTO DA CABEÇA DE IMPRESSÃO M17HT (D00STP001), UNIDADE DE FORNECIMENTO DA CABEÇA DE IMPRESSÃO S13(LK6584001)

Os produtos que aparecem de seguida podem conter substâncias superiores a 0,1%(w/w) em cada componente, mas nunca superior ao 0,1% (w/w) do total do peso do produto.

Item	Produto	Nome da substância	EC No.	Informação sobre utilização segura
Atuador da cabeça de injeção de tinta	Todas as impressoras multifunções de injeção de tinta	Chumbo, titânico e óxido de zircónio	235-727-4	Não quebrar as unidades da cabeça de injeção de tinta
Cabo plano flexível da cabeça térmica	MW-145BT	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecacloropentaciclo[12.2.1.16,9.0 2,13.05,10]octadeca-7,15-dieno ("Dechlorane Plus"™)	236-948-9	Não quebrar para abrir a tampa do dispositivo
Cabo HD	AiRScouter WD-350	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecacloropentaciclo[12.2.1.16,9.0 2,13.05,10]octadeca-7,15-dieno ("Dechlorane Plus"™)	236-948-9	Não rasgar a proteção do cabo
Solenóide do mecanismo de impressão	Veja o nome dos modelos na seguinte nota no rodapé. (*3)	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecacloropentaciclo[12.2.1.16,9.0 2,13.05,10]octadeca-7,15-dieno ("Dechlorane Plus"™)	236-948-9	Não quebrar para abrir a tampa do dispositivo
Fichas de liga de cobre para o cabo de corrente	Todas as impressoras, todas as impressoras multifunções, máquinas de fax, produtos P Touch, produtos QL, Máquina de Selos e Impressoras portáteis (PJ)	Chumbo	231-100-4	Manter fora do alcance das crianças
Fichas de liga de cobre para a engrenagem do motor	Todas as impressoras, todas as impressoras multifunções, máquinas de fax, produtos P Touch, produtos QL, máquina de selos e impressoras portáteis	Chumbo	231-100-4	Manter fora do alcance das crianças
Fichas de liga de cobre para o cilindro do motor	Todas as impressoras, todas as impressoras multifunções, máquinas de fax, produtos P Touch, produtos QL, Máquina de Selos e Impressoras portáteis (PJ)	Chumbo	231-100-4	Manter fora do alcance das crianças
Partes contendo eixos de ferro	Todas as impressoras, todas as impressoras multifunções, máquinas de fax, produtos P Touch, produtos QL, Máquina de Selos e Impressoras portáteis (PJ)	Chumbo	231-100-4	Manter fora do alcance das crianças
Ecrã LCD	Veja o nome dos modelos na seguinte nota de rodapé. (*4)	Heptaóxido de tetraboro e dissódio hidratado	235-541-3	Não quebrar o painel LCD
Tampa do LCD	Máquina de Fitas TP-M5000N	2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-ditertpentilfenol (UV-328)	247-384-8	Não quebrar o painel LCD
Peças que contêm borracha de silicone ou espuma	Veja o nome dos modelos na seguinte nota de pé de página (*5)	Octametilciclotetrasiloxano (D4) Decametilciclopentasiloxano (D5) Dodecametilciclohexasiloxano (D6)	556-67-2 541-02-6 540-97-6	Manter fora do alcance das crianças

Item	Produto	Nome da substância	EC No.	Informação sobre utilização segura
Filtro de ozono. Unidade de filtro.	Veja o nome dos modelos na seguinte nota de pé de página (*6)	Fibra cerâmica refratária silicato de alumínio	-	Não quebrar a unidade de filtro de ozono
Peças de filtro sintético	Unidades internas de HL-2150N, DCP-8110DN, DCP-8250DN, MFC-8950DW, MFC-8950DWT	1-Metil-2-pirrolidona (NMP); N-metil-2-pirrolidona	212-828-1	Evitar contacto com a boca
Almofadas de bandejas de papel	DCP-9055CDN, DCP-9270CDN, MFC-9460CDN, MFC-9465CDN, MFC-9970CDW	Etientiourea; Imidazolidina-2-tiona; 2-imidazolina-2-tiol	202-506-9	Evitar contacto com a boca
Peças de fixação para as extremidades laterais da correia	Veja o nome dos modelos na seguinte nota de pé de página (*7)	Bis (2-etilhexilo) ftalato (DEHP)	204-211-0	Evitar contacto com a boca
Máscara de soldadura	Veja o nome dos modelos na seguinte nota de pé de página (*8)	2-metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropan-1-ona	400-600-6	Evitar contacto com a boca
Etiqueta de produto	Etiquetas glossy colocadas no interior e exterior de produtos Brother - Veja o nome dos modelos na seguinte nota de pé de página (*9)	2-metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropan-1-ona 2-bencil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenona	400-600-6 404-360-3	Evitar contacto com a boca
Etiqueta de produto	Etiquetas glossy colocadas na embalagem - Veja o nome dos modelos na seguinte nota de pé de página (*10)	2-metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropan-1-ona 2-bencil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenona	400-600-6 404-360-3	Evitar contacto com a boca

*3:

MFC-L3770CDW, DCP-1622WE, DCP-1623WE, DCP-1610W, DCP-1610WE, DCP-1612W, DCP-1612WE, DCP-1610WVB, DCP-1612WVB, MFC-1910W, MFC-1910WE, HL-1210W, HL-1210WE, HL-1212W, HL-1212WE, HL-1210WVB, HL-1212WVB, HL-1222WE, HL-1223WE, HL-1110, HL-1110E, HL-1112, HL-1112E, DCP-1510, DCP-1510E, DCP-1512, DCP-1512E, MFC-1810, MFC-1810E

*4:

ADS-1600W, DCP-J552DW, DCP-J752DW, MFC-J650DW, MFC-J870DW, MFC-J6520DW, MFC-J6720DW, MFC-L2740DW, MFC-L2720DW, MFC-J491DW, MFC-J775DW, MFC-J480DW

*5:

MW-145BT, DCP-J100, DCP-J105, DCP-L5500DN, DCP-L6600DW, DCP-T300, DCP-T500W, DCP-T700W, FAX8360P, HL-L5000D, HL-L5050DN, HL-L5100DN, HL-L5100DNT, HL-L5200DW, HL-L5200DWT, HL-L6250DN, HL-L6300DW, HL-L6300DWT, HL-L6400DW, HL-L6400DWT, HL-L6450DW, MFC8220, MFC-J200, MFC-L5700DN, MFC-L5750DW, MFC-L6800DW, MFC-L6900DW, MFC-L6950DW, MFC-L6970DW, TN-130BK, TN-130C, TN-130M, TN-130Y, TN-135BK, TN-135C, TN-135M, TN-135Y, TN-2000, TN-2005, TN-3030, TN-3060, TN-4000, TN-4100, TN-5500, TN-6300, TN-6600, TN-7300, TN-7600

*6:

DCP-7057, DCP-7057E, DCP-7060D, DCP-7065DN, DCP-L2500D, DCP-L2520DW, DCP-L2540DN, DCP-L2560DW, DCP-L5500DN, DCP-L6600DW, DCP-L8400CDN, DCP-L8410CDW, DCP-L8450CDW, FAX-2840, FAX-2845, FAX-2940, HL-2130, HL-2132, HL-2132E, HL-2135W, HL-2240, HL-2240D, HL-2250DN, HL-2270DW, HL-L2300D, HL-L2340DW, HL-L2360DN,

L9310CDW, HL-L9430CDN, HL-L9470CDN, HL-S7000DN, LT201, LT201E, LT-5500, LT-5505, LT-6500, LT-6505, MFC-1810, MFC-1810E, MFC-1815, MFC-1816, MFC-1819, MFC-1910W, MFC-1910WE, MFC-1915W, MFC-7360N, MFC-7460DN, MFC-7860DW, MFC8220, MFC-8510DN, MFC-8520DN, MFC-8950DW, MFC-8950DWT, MFC-9140CDN, MFC-9142CDN, MFC-9330CDW, MFC-9332CDW, MFC-9340CDW, MFC-9342CDW, MFC-9460CDN, MFC-9465CDN, MFC-9970CDW, MFC-B7715DW, MFC-J1010DW, MFC-J1300DW, MFC-J200, MFC-J2330DW, MFC-J2730DW, MFC-J3530DW, MFC-J3930DW, MFC-J430W, MFC-J4410DW, MFC-J4420DW, MFC-J4510DW, MFC-J4540DW, MFC-J4610DW, MFC-J4620DW, MFC-J4625DW, MFC-J470DW, MFC-J4710DW, MFC-J480DW, MFC-J491DW, MFC-J497DW, MFC-J5320DW, MFC-J5330DW, MFC-J5335DW, MFC-J5620DW, MFC-J5625DW, MFC-J5720DW, MFC-J5730DW, MFC-J5920DW, MFC-J5930DW, MFC-J5945DW, MFC-J625DW, MFC-J650DW, MFC-J6520DW, MFC-J6530DW, MFC-J6720DW, MFC-J680DW, MFC-J6920DW, MFC-J6925DW, MFC-J6930DW, MFC-J6935DW, MFC-J6945DW, MFC-J6947DW, MFC-J825DW, MFC-J870DW, MFC-J880DW, MFC-J890DW, MFC-J895DW, MFC-J985DW, MFC-L2700D, MFC-L2700DN, MFC-L2700DW, MFC-L2710DN, MFC-L2710DW, MFC-L2712DN, MFC-L2712DW, MFC-L2720DW, MFC-L2730DW, MFC-L2732DW, MFC-L2740DW, MFC-L2750DW, MFC-L2752DW, MFC-L3710CW, MFC-L3730CDN, MFC-L3750CDW, MFC-L3770CDW, MFC-L5700DN, MFC-L5750DW, MFC-L6800DW, MFC-L6900DW, MFC-L6950DW, MFC-L6970DW, MFC-L8650CDW, MFC-L8690CDW, MFC-L8850CDW, MFC-L8900CDW, MFC-L9550CDW, MFC-L9570CDW, MFC-L9577CDW, MFC-L9630CDN, MFC-L9670CDN, MFC-T800W, MFC-T910DW, MFC-T920DW, TN-1030, TN-1050, TN-1060, TN-130BK, TN-130C, TN-130M, TN-130Y, TN-135BK, TN-135C, TN-135M, TN-135Y, TN-200, TN-2000, TN-2005, TN-2010, TN-2110, TN-2120, TN-217BK, TN-2210, TN-2220, TN-230BK, TN-230C, TN-230M, TN-230Y, TN-2340, TN-2370, TN-241BK, TN-241C, TN-241CMY, TN-241M, TN-241Y, TN-245C, TN-245M, TN-245Y, TN-247BK, TN-3030, TN-3060, TN-311BK, TN-311C, TN-311M, TN-311Y, TN-3130, TN-316BK, TN-316C, TN-316M, TN-316Y, TN-3170, TN-319BK, TN-319C, TN-319M, TN-319Y, TN-320BK, TN-320C, TN-320M, TN-320Y, TN-321BK, TN-321C, TN-321M, TN-321Y, TN-3230, TN-325BK, TN-325C, TN-325M, TN-325Y, TN-326BK, TN-326C, TN-326M, TN-326Y, TN-3280, TN-3280P, TN-328BK, TN-328BKCMY, TN-328C, TN-328M, TN-328Y, TN-329BK, TN-329BKCMY, TN-329C, TN-329M, TN-329Y, TN-3430, TN-3480, TN-3480P, TN-3512, TN-3512P, TN-3520, TN-3520P, TN-4100, TN-411BK, TN-411C, TN-411M, TN-411Y, TN-413BK, TN-413C, TN-413M, TN-413Y, TN-416BK, TN-416C, TN-416M, TN-416Y, TN-419BK, TN-419C, TN-419M, TN-419Y, TN-421BK, TN-421C, TN-421M, TN-421Y, TN-423BK, TN-423C, TN-423M, TN-423Y, TN-426BK, TN-426C, TN-426M, TN-426Y, TN-4638, TN-47J, TN-5500, TN-61J, TN-62J, TN-6300, TN-6600, TN-7300, TN-7600, TN-8000, TN821XLBK, TN821XLC, TN821XLM, TN821XLY, TN821XXLBK, TN821XXLC, TN821XXLM, TN821XXLY, TN-900BK, TN-900C, TN-900M, TN-900Y, TN-910BK, TN-910C, TN-910M, TN-910Y, TT-4000, TZE-DB31, TZE-DH31, TZE-DL31, TZE-DP31, TZE-DW31, TZE-DY31, TZE-MB31, TZE-MV31, TZE-MW31, TZE-PG31, TZE-PW31, WT-223CL

*10:

DCP-1510, DCP-1510E, DCP-1512, DCP-1512E, DCP-1610W, DCP-1610WE, DCP-1610WVB, DCP-1612W, DCP-1612WE, DCP-1612WVB, DCP-1622WE, DCP-1623WE, DCP-B7520DW, DCP-J572DW, DCP-J772DW, DCP-J774DW, DCP-L2500D, DCP-L2510D, DCP-L2520DW, DCP-L2530DW, DCP-L2540DN, DCP-L2550DN, DCP-L2560DW, DCP-L3510CDW, DCP-L3550CDW, DCP-L6600DW, DCP-L8400CDN, HL-1110, HL-1112, HL-1210W, HL-1210WE, HL-1210WVB, HL-1212W, HL-1212WE, HL-1212WVB, HL-1222WE, HL-1223WE, HL-J6000DW, HL-J6100DW, HL-L2300D, HL-L2310D, HL-L2340DW, HL-L2350DW, HL-L2360DN, HL-L2365DW, HL-L2370DN, HL-L2375DW, HL-L3210CW, HL-L3230CDW, HL-L3270CDW, HL-L8250CDN, HL-L8350CDW, HL-S7000DN, MFC-1810, MFC-1910W, MFC-1910WE, MFC-J491DW, MFC-J497DW, MFC-J5945DW, MFC-J6945DW, MFC-J6947DW, MFC-J890DW, MFC-J895DW, MFC-L2700DN, MFC-L2700DW, MFC-L2710DN, MFC-L2710DW, MFC-L2720DW, MFC-L2730DW, MFC-L2740DW, MFC-L2750DW, MFC-L3710CW, MFC-L3730CDN, MFC-L3750CDW, MFC-L3770CDW, MFC-L5700DN, MFC-L5750DW, MFC-L6800DW, MFC-L6950DW, MFC-L6970DW, MW-145BT, MW-260 TYPEA, PT-E300VP, PT-E500VP, PT-E550WSP, PT-E550WVP, PT-H500LI, PT-P710BT, PT-P710BTH, PT-P750TDI, RJ-2035B, RJ-2055WB, RJ-3035B, RJ-3050, RJ-3055WB, RJ-4230B-L, RJ-4250WB-L, TN-3430, TN-3480, TN-3480P, TN-3512, TN-3512P, TN-3520, TN-3520P, TN-423BK, TN-426BK, TN-910BK, TP-M5000N, TT-4000