



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. 2022 - 209  
Den 01. februar 2022

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 394 (MOF alm. del) stillet 5. januar 2022 efter ønske fra Jacob Jensen (V).

### Spørgsmål nr. 394

”Vil ministeren redegøre for, hvilke stoffer, som benyttes i tatoveringsblæk, og som pr. 4. januar 2022 er forbudt efter EU’s nye kemikalielovgivning, der er dokumenteret henholdsvis kræftfremkaldende, skadelige for arveanlæg eller forplantningsevne og allergifremkaldende?”

### Svar

I nedenstående tabel ses de specifikke stoffer, der kan forekomme som urenhed eller som benyttes i tatoveringsblæk og som er dokumenteret henholdsvis kræftfremkaldende, skadelige for arveanlæg eller forplantningsevne, allergifremkaldende eller der er problematiske i samme grad som virkningerne af de andre stoffer. Listen findes i tillæg nr. 13 til bilag XVII i REACH-forordningen (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/da/TXT/HTML/?uri=CELEX:02006R1907-20210215>)

Stof	EF-nr.	CAS-nr.	Koncentrationsgrænse (efter vægt)
Kviksølv	231-106-7	7439-97-6	0,00005 %
Nikkel	231-111-4	7440-02-0	0,0005 %
Organiske tinforbindelser	231-141-8	7440-31-5	0,00005 %
Antimon	231-146-5	7440-36-0	0,00005 %
Arsen	231-148-6	7440-38-2	0,00005 %
Barium (1)	231-149-1	7440-39-3	0,05 %
Cadmium	231-152-8	7440-43-9	0,00005 %
Chrom‡	231-157-5	7440-47-3	0,00005 %
Cobalt	231-158-0	7440-48-4	0,00005 %
Kobber (1)	231-159-6	7440-50-8	0,025 %
Zink (1)	231-175-3	7440-66-6	0,2 %
Bly	231-100-4	7439-92-1	0,00007 %
Selen	231-957-4	7782-49-2	0,0002 %

Benzo[a]pyren	200-028-5	50-32-8, 63466-71-7	0,0000005 %
Polycykliske aromatiske kulbrinter (PAH), klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som kræftfremkaldende eller kimcellemutagene i kategori 1A, 1B eller 2			0,00005 % (enkelte koncentrationer)
Methanol	200-659-6	67-56-1	11 %
o-anisidin (1)	201-963-1	90-04-0	0,0005 %
o-toluidin (1)	202-429-0	95-53-4	0,0005 %
3,3'-dichlorbenzidin (1)	202-109-0	91-94-1	0,0005 %
4-methyl-m-phenylendiamin (1)	202-453-1	95-80-7	0,0005 %
4-chloranilin (1)	203-401-0	106-47-8	0,0005 %
5-nitro-o-toluidin (1)	202-765-8	99-55-8	0,0005 %
3,3'-dimethoxybenzidin (1)	204-355-4	119-90-4	0,0005 %
4,4'-bi-o-toluidin (1)	204-358-0	119-93-7	0,0005 %
4,4'-thiodianilin (1)	205-370-9	139-65-1	0,0005 %
4-chlor-o-toluidin (1)	202-441-6	95-69-2	0,0005 %
2-naphthylamin (1)	202-080-4	91-59-8	0,0005 %
Anilin (1)	200-539-3	62-53-3	0,0005 %
Benzidin (1)	202-199-1	92-87-5	0,0005 %
p-toluidin (1)	203-403-1	106-49-0	0,0005 %
2-methyl-p-phenylendiamin (1)	202-442-1	95-70-5	0,0005 %
Biphenyl-4-ylamin (1)	202-177-1	92-67-1	0,0005 %
4-o-tolylazo-o-toluidin (1)	202-591-2	97-56-3	0,0005 %
4-methoxy-m-phenylendiamin (1)	210-406-1	615-05-4	0,0005 %
4,4'-methyldianilin (1)	202-974-4	101-77-9	0,0005 %
4,4'-methylen-di-o-toluidin (1)	212-658-8	838-88-0	0,0005 %
6-methoxy-m-toluidin (1)	204-419-1	120-71-8	0,0005 %
4,4'-methylen-bis-[2-chloranilin] (1)	202-918-9	101-14-4	0,0005 %
4,4'-oxydianilin (1)	202-977-0	101-80-4	0,0005 %

2,4,5-trimethylanilin (1)	205-282-0	137-17-7	0,0005 %
4-aminoazobenzen (1)	200-453-6	60-09-3	0,0005 %
p-Phenylendiamin (1)	203-404-7	106-50-3	0,0005 %
Sulfanilsyre (1)	204-482-5	121-57-3	0,0005 %
4-amino-3-fluorphenol (1)	402-230-0	399-95-1	0,0005 %
2,6-xylidin	201-758-7	87-62-7	0,0005 %
6-amino-2-ethoxynaphthalen		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 Orange 16 (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 %
(l) Opløseligt. ‡Chrom(VI).			

Lea Wermelin

/

Henrik Søren Larsen