

## **Produktspezifikation I AM INK**

Betreffend first generation: 0,1,2,3,4,5,6 und die Farben der second generation: 7, Silver 1, Silver 2, Silver 3.

Aufgrund des Herstellungsverfahrens und der Einzelprüfung der zur Herstellung verwendeten Rohstoffe, erwartet der Hersteller der Produktreihe I AM INK keine:

- o Karzinogene, mutagene oder reproduktionstoxischen Stoffe gemäß Anhang VI Teil 3 der CLP-Verordnung (ausgenommen sind Stoffe, bei der die Wirkung durch Inhalation auftritt). Diese liegen unterhalb der Nachweisgrenze von 0,0003 %, gemessen an den einzelnen Rohstoffen.
- o Keine hautsensibilisierende, hautätzende, hautreizende, schwer augenschädigende oder augenreizende Stoffe gemäß Anhang VI Teil 3 der CLP-Verordnung.
- o Stoffe, die mit maßgeblichen Bedingungen in Anhang II oder IV der Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 [Kosmetikverordnung] aufgeführt sind entsprechen:

Bezeichnung des Stoffs	EG-Nr.	CAS-Nr.	REACH empfohlener Konzentrationsgrenzwert (nach Gewicht)	Produktwerte (nach Gewicht)	
Quecksilber	231-106-7	7439-97-6	0,00005%	<0,000005%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
Nickel	231-111-4	7440-02-0	0,00050%	<0,00005%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
Metallorganisches Zinn	231-141-8	7440-31-5	0,00005%	0,0001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
Antimon	231-146-5	7440-36-0	0,00005%	<0,00001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
Arsen	231-148-6	7440-38-2	0,00005%	<0,00005%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
Barium **	231-149-1	7440-39-3	0,05000%	<0,00005%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
Cadmium	231-152-8	7440-43-9	0,00005%	<0,000005%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
Chrom‡ ** löslich. ‡Chrom VI	231-157-5	7440-47-3	0,00005%	<0,0001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
Kobalt	231-158-0	7440-48-4	0,00005%	<0,00005%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
Kupfer **	231-159-6	7440-50-8	0,02500%	<0,0001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
Zink **	231-175-3	7440-66-6	0,20000%	0,0003%	
Blei	231-100-4	7439-92-1	0,00007%	<0,00001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
Selen	231-957-4	7782-49-2	0,00020%	<0,00005%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze



Benzo[a]pyren	200-028-5	50-32-8 63466-71-7	0,0000005%	<0,0000005%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
Polyzyklische aromatische			0,00005 %		
Kohlenwasserstoffe (PAK), die in			(Einzelkonzentrationen)	Werte erfüllt*	*gemessene Einzelkonzentrationen liegen unter der
Anhang VI Teil 3 der Verordnung					festgelegten 0,0005%. Die Summe leichter PAK beträgt
(EG)Nr. 1272/2008 als karzinogene oder keimzellmutagene Stoffe der					0,000007%. Die Summe nachgewiesener PAK = 0,0000081%
Kategorie 1A, 1B oder 2 eingestuft			\		0,000008176
sind					
Methanol	200-659-6	67-56-1	11%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
o-Anisidin **	201-963-1	90-04-0	0,0005%	<0,0001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
o-Toluidin **	202-429-0	95-53-4	0,0005%	<0,00001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
3,3'-Dichlorbenzidin **	202-109-0	91-94-1	0,0005%	<0,00001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
4-Methyl-m-phenylendiamin **	202-453-1	95-80-7	0,0005%	<0,0002%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
4-Chloroanilin **	203-401-0	106-47-8	0,0005%	<0,00001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
5-Nitro-o-toluidin **	202-765-8	99-55-8	0,0005%	<0,00001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
3,3'-Dimethoxybenzidin **	204-355-4	119-90-4	0,0005%	<0,00001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
4,4'-Bi-o-Toluidin **	204-358-0	119-93-7	0,0005%	<0,00001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
4,4'-Thiodianilin **	205-370-9	139-65-1	0,0005%	<0,00001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
4-Chlor-o-toluidin **	202-441-6	95-69-2	0,0005%	<0,0001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
2-Naphthylamin **	202-080-4	91-59-8	0,0005%	<0,00001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
Anilin **	200-539-3	62-53-3	0,0005%	<0,00001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
Benzidin **	202-199-1	92-87-5	0,0005%	<0,00001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
p-Toluidin **	203-403-1	106-49-0	0,0005%	<0,00001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
2-Methyl-p-phenylendiamin **	202-442-1	95-70-5	0,0005%	n.e.*	*: nicht erfasst
4-Aminobiphenyl **	202-177-1	92-67-1	0,0005%	<0,00001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
4-o-Tolylazo-o-toluidin **	202-591-2	97-56-3	0,0005%	<0,00001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
4-Methoxy-m-phenylendiamin **	210-406-1	615-05-4	0,0005%	<0,0002%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze



4,4'-Methylendianilin **	202-974-4	101-77-9	0,0005%	<0,00001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
4,4'-Methylendi-o-toluidin **	212-658-8	838-88-0	0,0005%	<0,00001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
6-Methoxy-m-toluidin **	204-419-1	120-71-8	0,0005%	<0,00001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
4,4'-Methylen-bis-[2-chloranilin] **	202-918-9	101-14-4	0,0005%	<0,00001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
4,4'-Oxydianilin **	202-977-0	101-80-4	0,0005%	<0,00001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
2,4,5-Trimethylanilin **	205-282-0	137-17-7	0,0005%	<0,00001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
4-Aminoazobenzol **	200-453-6	60-09-3	0,0005%	<0,00001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
p-Phenylendiamin **	203-404-7	106-50-3	0,0005%	<0,0002%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
Sulfanilsäure **	204-482-5	121-57-3	0,0005%	n.e.*	*: nicht erfasst
4-Amino-3-fluorphenol **	402-230-0	399-95-1	0,0005%	n.e.*	*: nicht erfasst
2,6-Xylidin	201-758-7	87-62-7	0,0005%	<0,00001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
6-Amino-2-ethoxynaphthalin		293733-21-8	0,0005%	n.e.*	*: nicht erfasst
2,4-Xylidin	202-440-0	95-68-1	0,0005%	<0,00001%*	*: Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze
Pigment Red 7 (PR7)/CI 12420	229-315-3	6471-51-8	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Pigment Red 9 (PR9)/CI 12460	229-104-6	6410-38-4	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Pigment Red 15 (PR15)/CI 12465	229-105-1	6410-39-5	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Pigment Red 210 (PR210)/CI 12477	612-766-9	61932-63-6	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Pigment Orange 74 (PO74)		85776-14-3	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Pigment Yellow 65 (PY65)/CI 11740	229-419-9	6528-34-3	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Pigment Yellow 74 (PY74)/CI 11741	228-768-4	6358-31-2	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Pigment Red 12 (PR12)/CI 12385	229-102-5	6410-32-8	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Pigment Red 14 (PR14)/CI 12380	229-314-8	6471-50-7	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Pigment Red 17 (PR17)/CI 12390	229-681-4	6655-84-1	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Pigment Red 112 (PR112)/CI 12370	229-440-3	6535-46-2	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Pigment Yellow 14 (PY14)/CI 21095	226-789-3	5468-75-7	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Pigment Yellow 55 (PY55)/CI 21096	226-789-3	6358-37-8	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Pigment Red 2 (PR2)/CI 12310	227-930-1	6041-94-7	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich



Pigment Red 22 (PR22)/CI 12315	229-245-3	6448-95-9	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Pigment Red 146 (PR146)/CI 12485	226-103-2	5280-68-2	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Pigment Red 269 (PR269)/CI 12466	268-028-8	67990-05-0	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Pigment Orange16 (PO16)/CI 21160	229-388-1	6505-28-8	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Pigment Yellow 1 (PY1)/CI 11680	219-730-8	2512-29-0	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Pigment Yellow 12 (PY12)/CI 21090	228-787-8	6358-85-6	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Pigment Yellow 87 (PY87)/CI 21107:1	239-160-3	15110-84-6, 14110-84-6	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Pigment Yellow 97 (PY97)/CI 11767	235-427-3	12225-18-2	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Pigment Orange 13 (PO13)/CI 21110	222-530-3	3520-72-7	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Pigment Orange 34 (PO34)/CI 21115	239-898-6	15793-73-4	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Pigment Yellow 83 (PY83)/CI 21108	226-939-8	5567-15-7	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Solvent Red 1 (SR1)/CI 12150	214-968-9	1229-55-6	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Acid Orange 24 (AO24)/CI 20170	215-296-9	1320-07-6	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Solvent Red 23 (SR23)/CI 26100	201-638-4	85-86-9	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Acid Red 73 (AR73)/CI 27290	226-502-1	5413-75-2	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Disperse Yellow 3/CI 11855	220-600-8	2832-40-8	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Acid Green 16	603-214-8	12768-78-4	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Acid Red 26	223-178-3	3761-53-3	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Acid Violet 17	223-942-6	4129-84-4	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Basic Red 1	213-584-9	989-38-8	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Disperse Blue 106	602-285-2	12223-01-7	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Disperse Blue 124	612-788-9	61951-51-7	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Disperse Blue 35	602-260-6	12222-75-2	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Disperse Orange 37	602-312-8	12223-33-5	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Disperse Red 1	220-704-3	2872-52-8	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich



Disperse Red 17	221-665-5	3179-89-3	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Disperse Yellow 9	228-919-4	6373-73-5	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Pigment Violet 3	603-635-7	1325-82-2	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Pigment Violet 39	264-654-0	64070-98-0	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich
Solvent Yellow 2	200-455-7	60-11-7	0,1%	n.g.*	*nicht gemessen, da unwahrscheinlich





## Prüfzeugnisse:

**CWA-08107-21 vom 12.10.2021 Untersuchung von Tattoofarben: 21-179282-01\_1** I am Ink #0 White Rutile Paste; **21-179282-02\_1** I am Ink #5 BLK LNR; **21-179282-03 1** I am Ink #7 Urban BLK;

1CWA-06648-21 vom 12.08.2021 Untersuchung der Rohstoffe in Bezug auf Formaldehyd: 21-141611-01\_1 Glycerin 99,7%; 21-141611-02\_1 PEG-8; 21-141611-03\_1 PEG/PPG-8/17 COPOLYMER; 21-141611-04\_1 Propylene glycol; 21-141611-05\_1, 21-141611-06\_1 PVP;

CWA-05810-21 vom 13.07.2021 Untersuchung von Tattoofarben und deren Rohstoffen: 21-123755-01\_1 I am Ink #0 White Rutile Paste in Bezug auf Vinylpyrrolidon; 21-123755-02\_1 I am Ink #5 BLK LNR in Bezug auf Vinylpyrrolidon; 21-123755-03\_1 I am Ink #6 True Pigment BLKin Bezug auf Ethylenoxid, Propylenoxid, Vinylpyrrolidon und 1,4 Dioxan; 21-123755-04\_1 I am Ink #7 Urban BLK in Bezug auf Vinylacetat;

**CWA-07469-20 vom 28.08.2020 Untersuchung von Tattoofarben: 20-135002-03\_1** I am Ink #6 True Pigment BLK in Bezug auf Schwermetalle, PAK's und aromatische Amine;

**CWA-12448-19 vom 09.12.2019 Untersuchung und Bewertung von kosmetischen Mitteln: 19-207431-01\_1** I am Ink #5 BLK LNR in Bezug auf Schwermetalle, PAK's und aromatische Amine;

-----

THE 3 PYLONS
DI(FH) Michael Dirks

HAUPTSTR. 20, 8383 ST.MARTIN A. D. RAAB, AUSTRIA +43 660 5596 426 OFFICE@THE3PYLONS.COM

WWW.THE3PYLONS.COM