

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: OR01 Artyst, Orange 01

Bearbeitungsdatum: 02.02.2022

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und der Firma

1.1 Produktidentifikator

Handelsname	Artyst, Orange 01	
Artikelnummer	OR01 -*	*: beliebige Zeichenfolge
Synonyme	keine	
REACH Registrierungsnummer	Nicht erforderlich.	
Version	003	
Bearbeitungsdatum	02.02.2022	

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

1.2.1 Identifizierte Verwendungen

Gemisch zur Verwendung in Tätowierungen oder Permanent-Make-up.

1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird

Jede Verwendung, die nicht in 1.2.1 ausgewiesen ist.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname	MT.DERM GmbH
Adresse	Blohmstr. 37 - 61 12307 Berlin Deutschland
E-Mail	info@mtderm.de
Telefon	+49(30) - 7676 6220 - 0

1.4 Notrufnummer

Kontaktieren Sie den Inverkehrbringer des Sicherheitsdatenblatts.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder des Gemischs

Gesamtgefährdung	Entspricht nicht den Kriterien gemäß Richtlinie 1999/45/EG.
Physikalische Gefährdung	Keine erwartet.
Gesundheitliche Gefährdung	Keine erwartet; Sensibilisierung möglich, aber unwahrscheinlich.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: OR01 Artyst, Orange 01

Bearbeitungsdatum: 02.02.2022

Umweltgefährungen	Keine erwartet.
Spezifische Gefährdungen	Keine erwartet.
Hauptsymptome	Keine erwartet.


2.1.1 Zusätzliche Gefährdungseinstufung für Mensch und Umwelt

Keine erwartet.


2.2 Kennzeichnungselemente

Die Kennzeichnung basiert auf der Kennzeichnung des reinen Inhaltsstoffs Ethanol, für das Fertigprodukt ist keine Kennzeichnung notwendig.

Kennzeichnung in Bezug auf Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme	
Signalworte	Gefahr
Gefahrenhinweise	H225 + H319

Kennzeichnung in Bezug auf Verordnung 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Gefahrenpiktogramme	
R-Phrasen	R: 11

Vorbeugende Hinweise

Prävention	P210, P240, P305 + P351 + P338
Lagerung	P403 + P233
Entsorgung	keine

2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht anwendbar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: OR01 Artyst, Orange 01

Bearbeitungsdatum: 02.02.2022

3.2 Gemische

3.2.1 Allgemeine Hinweise

Suspension von Farbpigmenten in wässrig basiertem Medium.

3.2.2 Zusammensetzung

Chemische Bezeichnung	CAS-No.	INCI Name / C.I. Nr.	Menge [FDA-code]
Water	7732-18-5	Aqua	B
Propan-1,2-diol	57-55-6	Propylene glycol	C
Ethanol	64-17-5	Alcohol	C
Iron oxide yellow	51274-00-1	CI 77492	C
Iron oxide red	1309-37-1	CI 77491	D
Glycerol	56-81-5	Glycerin	E
Polyethylene glycol 8	25322-68-3	PEG-8	E
Pigment Yellow 138	30125-47-4	CI 56300	E
PVP/VA Copolymer	25086-89-9	PVP/VA Copolymer	E

FDA-Codes:

- A1 = 75 – 100 %
- A2 = 50 – 75 %
- B = 25 – 50 %
- C = 10 – 25 %
- D = 5 – 10 %
- E = 1 – 5 %
- F = 0,1 – 1 %
- G = < 0,1 %

3.3 Zusätzliche Informationen

Pigmentfarbe enthält Nickel und Chrom (VI). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: OR01 Artyst, Orange 01

Bearbeitungsdatum: 02.02.2022

Da keine ernsten Verletzungen erwartet werden unabhängig von Art und Dauer der Exposition, wird eine milde Reinigung des betroffenen Hautareals empfohlen.

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Bei auftretenden Beschwerden ärztlichen Rat aufsuchen.
Hautkontakt	Das Produkt ist für eine intradermale Anwendung vorgesehen, daher ist allgemein kein Schaden durch das Produkt selbst möglich. Muss das Hautareal zuvor gereinigt werden, ist ein mildes Hautreinigungsmittel oder Wasser zu verwenden.
Augenkontakt	15 min mit viel Wasser oder Augenspülflüssigkeit spülen. Bei auftretenden Beschwerden ärztlichen Rat aufsuchen.
Verschlucken	Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. Bei auftretenden Beschwerden ärztlichen Rat aufsuchen.

4.1.1 Selbstschutz des Ersthelfers

Nicht notwendig.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt oder zu erwarten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine bekannt oder zu erwarten.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

5.1.1 Geeignete Löschmittel

Verwenden Sie geeignete Löschmittel entsprechend den Umgebungsbedingungen.

5.1.2 Ungeeignete Löschmittel

Keine bekannten Einschränkungen.

5.2 Hinweise für die Brandbekämpfung

5.2.1 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt oder zu erwarten.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: OR01 Artyst, Orange 01

Bearbeitungsdatum: 02.02.2022

5.2.2 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Folgen Sie den allgemeinen Maßnahmen, die für den betroffenen Bereich vorgeschrieben sind.

5.3 Zusätzliche Hinweise

Keine.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen

Nicht für Notfälle geschultes Personal	Kein Schaden zu erwarten. Tragen und Nutzen Sie geeignete Kleidung / Ausrüstung zum Reinigen.
Einsatzkräfte	Kein Schaden zu erwarten. Keine speziellen Vorsichtsmaßnahmen notwendig.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine benötigt, das Produkt ist nicht umweltschädlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verwenden Sie handelsübliche Reinigungsprodukte. Kleine Mengen können im Hausmüll entsorgt werden.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Zur Müllentsorgung siehe zusätzlich Sektion 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

7.1.1 Allgemeine Handhabung

Gebinde direkt nach Gebrauch wieder fest verschließen.

7.1.2 Allgemeine Hygienemaßnahmen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: OR01 Artyst, Orange 01

Bearbeitungsdatum: 02.02.2022

Während der Handhabung nicht essen, trinken und/oder rauchen. Bereits geöffnete Gebinde desinfizierend äußerlich reinigen und nach Gebrauch wieder fest verschließen. Haltbarkeiten der Produkte vor und nach Öffnen zwingend einhalten. Vor Gebrauch Hände waschen und örtliche Hygienemaßnahmen beachten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von

7.2.1 Lagerbedingungen

Trocken lagern ohne direkte Sonneneinstrahlung. Halten Sie die Lagertemperatur über dem Gefrierpunkt und unterhalb 35°C.

7.2.2 Verpackungsmaterialien

Originalverpackung verwenden.

7.2.3 Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Der Lagerbereich muss trocken bleiben und darf keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt sein. Häufige Temperaturschwankungen sind zu vermeiden und dürfen die in 7.2.1 genannten Langzeitbedingungen nur kurzfristig überschreiten, dürfen allerdings generell nicht über 45°C steigen.

7.2.4 Unverträglichkeiten bei der Lagerung

Keine bekannt, solange das Produkt in der Originalverpackung belassen wird.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Intradermale Einbringung in die Haut mittels für Permanent Make-Up und Tätowierungen üblicher Metallnadeln, ausgeschlossen Injektionen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche

8.1 Zu überwachende Parameter

8.1.1. nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition

Komponente	Grenzwert	Art
Ethanol	200 ml/m ³ / 380 mg/m ³	Dampf / Gas

8.1.2 weiteren nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: OR01 Artyst, Orange 01

Bearbeitungsdatum: 02.02.2022

Keine bekannt.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Stellen Sie eine ausreichende Be- und Entlüftung des Arbeitsplatzes sicher.

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Hinweise	Bei direktem Produktkontakt ist kein Schaden zu erwarten. Die folgenden Schutzmaßnahmen sind gedacht, z.B. Irritationsrisiken von Dämpfen oder ungewünschtes Färben von Objekten zu minimieren.
Augen/Gesichtsschutz	Schutzbrillen tragen bei Risiko des direkten Augenkontaktes.
Haut/Körperschutz	Geeignete Handschuhe tragen. Geeignete Handschuhe können vom jeweiligen Händler empfohlen werden.
Atenschutz	Ausreichende Be- u. Entlüftung gewährleisten.
Thermische Gefahren	Keine bekannt.
Hygienemaßnahmen	Während der Behandlung nicht essen, trinken und/oder rauchen. Halten Sie geeignete Hygienemaßnahmen ein wie z.B. Händewaschen nach Handhabung des Materials.
Umweltschutzmaßnahmen	Fangen Sie ausgetretenes Produkt auf, vermeiden Sie dessen Austreten und beachten Sie nationale Regelungen zu Emissionen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Farbige, opake Flüssigkeit
Aggregatzustand	Flüssig
Gestalt	Viskose Flüssigkeit
Farbe	orange
Geruch	Neutral bis leicht alkoholisch.
Geruchsschwelle	Nicht verfügbar

9.1.1 Sicherheitsrelevante Daten

pH Wert / Bereich	6,5 - 8
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	Nicht verfügbar.
Siedepunkt / -bereich	Nicht verfügbar.
Flammpunkt	Nicht verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: OR01 Artyst, Orange 01

Bearbeitungsdatum: 02.02.2022

Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht verfügbar. Nicht erwartet.
untere Entzündbarkeits- / Explosionsgrenze	Nicht verfügbar.
obere Entzündbarkeits- / Explosionsgrenze	Nicht verfügbar.
Dampfdruck	Nicht verfügbar.
Dampfdichte	Nicht verfügbar.
Relative Dichte (ρ_{20}^{20})	1,03 – 1,55
Löslichkeit(en)	Flüssigkeit löslich in Wasser. Pigmente unlöslich.
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser)	Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	Nicht verfügbar.
Zersetzungstemperatur	Nicht verfügbar.
Viskosität	Nicht bestimmt.
Explosive Eigenschaften	Nicht explosiv.
Oxidierende Eigenschaften	Nicht oxidierend.

9.2 Sonstige Angaben

Keine.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Das Produkt ist stabil und nicht reaktiv unter normalen Bedingungen der Handhabung, Lagerung und des Transports.

10.1 Reaktivität

Keine Reaktionen unter den im Datenblatt genannten Lager und Anwendungsbedingungen zu erwarten. Mischen mit nicht dafür vorgesehenen Produkten vermeiden.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Reaktionen unter den im Datenblatt genannten Lager und Anwendungsbedingungen zu erwarten. Mischen mit nicht dafür vorgesehenen Produkten vermeiden.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannt oder zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: OR01 Artyst, Orange 01

Bearbeitungsdatum: 02.02.2022

Überschrittene Temperaturen wie in Abschnitt 7 erwähnt, sind zu vermeiden. Das Produkt könnte dickflüssiger werden oder austrocknen und dadurch nicht mehr verwendbar sein.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt, solange das Produkt bei normalen Bedingungen gehandhabt wird, wie sie in diesem Datenblatt genannt sind.

ABSCHNITT 11: Toxicologische Angaben

Allgemeine Hinweise

Das Produkt besitzt keine bekannten toxischen oder vergleichbare Effekte auf die Gesundheit.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Verschlucken	Verschlucken könnte Irritation und Unwohlsein bewirken.
Einatmen	Einatmen könnte die Atemwege reizen.
Hautkontakt	Keine negative Effekte bekannt oder erwartet.
Augenkontakt	Direkter Kontakt könnte Irritationen bewirken.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Irritationen könnten nach oben genannten Expositionen auftreten, andere Symptome sind nicht bekannt und unwahrscheinlich.

11.1 Hinweise zu toxischen Effekten

Akute Toxizität	Es ist zu keinem Inhaltsstoff eine toxische Wirkung bekannt.
Reizung	Direkter Kontakt könnte Augen reizen.
Ätzwirkung	Keine bekannt oder erwartet.
Sensibilisierung	Keine bekannt.
Toxizität bei wiederholter Verabreichung	Keine bekannt für Einzelkomponenten.
Karzinogenität	Keine bekannt für Einzelkomponenten.
Mutagenität	Keine bekannt für Einzelkomponenten.
Reproduktionstoxizität	Keine bekannt für Einzelkomponenten.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: OR01 Artyst, Orange 01

Bearbeitungsdatum: 02.02.2022

Weitere Informationen

Keine weiteren spezifischen akuten oder chronischen Auswirkungen auf die Gesundheit bekannt.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Vom Produkt ist keine Gefährdung für die Umwelt zu erwarten.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Abiotische Abbaubarkeit	Die Abbaubarkeit des Produktes wurde nicht ermittelt.
Photochemische Abbaubarkeit	Keine signifikante photochemische Zersetzung erwartet.
Bioabbaubarkeit	Die Abbaubarkeit des Produktes wurde nicht ermittelt.
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Nicht verfügbar.
Langzeit Ökotoxizität	Nicht verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Signifikante Bioakkumulation ist unwahrscheinlich aufgrund der generellen Unlöslichkeit der festen Bestandteile. Eine Anreicherung der wasserlöslichen Bestandteile ist ebenfalls unwahrscheinlich.

12.4 Mobilität im Boden

Die flüssige Phase des Produkts ist wasserlöslich, die feste Phase des Produkts ist unlöslich und wird in statischen Systemen sedimentieren.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Kein PBT oder vPvB Gemisch.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Nicht verfügbar.

12.7 Weitere ökologische Hinweise

Keine.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: OR01 Artyst, Orange 01

Bearbeitungsdatum: 02.02.2022

Entsorgung anfallenden Abfalls in Übereinstimmung mit regionalen Regularien vornehmen. Von einer Entsorgung im Abwasser ist abzuraten.

13.2 Abfallschlüssel

EAK/AVV	08 01 20
EU	08 01 20
EPA (US)	Nicht als gefährlicher Abfall definiert.

13.3 Verschmutzte Verpackungen

In Übereinstimmung mit regionalen Regularien entsorgen.

13.4 Zusätzliche Hinweise / Spezielle Vorkehrungen

Keine.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 Landtransport

ADR	Das Produkt ist nicht von internationalen Regularien für Gefahrguttransporte betroffen.
RID	Das Produkt ist nicht von internationalen Regularien für Gefahrguttransporte betroffen.
ADN	Das Produkt ist nicht von internationalen Regularien für Gefahrguttransporte betroffen.
GGVSE	Das Produkt ist nicht von internationalen Regularien für Gefahrguttransporte betroffen.

14.2 Seetransport

IMDG	Das Produkt ist nicht von internationalen Regularien für Gefahrguttransporte betroffen.
GGVSee	Das Produkt ist nicht von internationalen Regularien für Gefahrguttransporte betroffen.

14.3 Luftfracht

IATA	Das Produkt ist nicht von internationalen Regularien für Gefahrguttransporte betroffen.
------	---

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: OR01 Artyst, Orange 01

Bearbeitungsdatum: 02.02.2022

DGR	Das Produkt ist nicht von internationalen Regularien für Gefahrguttransporte betroffen.
------------	---

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische

15.1.1 EU-Vorschriften

Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) betreffend Stoffe in Tätowierfarben oder Permanent-Make-up

15.1.2 Nationale Vorschriften

Befolgen Sie nationale und regionale Regulierungen bezogen auf dieses Produkt, die folgende Auflistung kann unvollständig sein:

Deutschland	Deutsche Tätowiermittel-Verordnung über Mittel zum Tätowieren einschließlich bestimmter vergleichbarer Stoffe und Zubereitungen aus Stoffen
Österreich	BGBI. 139. Verordnung: Zugangsvoraussetzungen für das reglementierte Gewerbe der Kosmetik (Schönheitspflege)
	BGBI. 141. Verordnung: Ausübungsregeln für das Piercen und Tätowieren durch Kosmetik(Schönheitspflege)-Gewerbetreibende
	BGBI. 261. Verordnung: Änderung der Verordnung über Ausübungsregeln für das Piercen und Tätowieren durch Kosmetik(Schönheitspflege)-Gewerbetreibende
	BGBI. 262. Verordnung: Ausübungsregeln für Fußpflege, Kosmetik und Massage durch Gewerbetreibende, Anlage 1
Niederlande	Warenwetbesluit tatoeagekleurstoffen van 14 augustus 2003 tot het stellen van regels betreffende de veiligheid van tatoeagekleurstoffen
Frankreich	Décret n° 2008-210 du 3 mars 2008 fixant les règles de fabrication, de conditionnement et d'importation des produits de tatouage, instituant un système national de vigilance et modifiant le code de la santé publique (dispositions réglementaires)
Schweiz	Verordnung des EDI über Gegenstände für den Schleimhaut-, Haut- und Haarkontakt sowie über Kerzen, Streichhölzer, Feuerzeuge und Scherzartikel (Verordnung über Gegenstände für den Humankontakt)

Weitere Vorschriften

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: OR01 Artyst, Orange 01

Bearbeitungsdatum: 02.02.2022

Keine bekannt.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Sicherheitsbeurteilung für dieses Produkt wurde durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Volltext aller R- und H-Sätze aus Sektion 2 bis 15

H225 (= R11): Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319: Verursacht schwere Augenreizungen

16.2 Schulungshinweise

Darf ausschließlich von medizinischem oder geschultem Personal verwendet werden.

16.3 Erklärung

Die Angaben in diesem Datenblatt wurden auf bestem aktuell verfügbaren Wissen und relevanter Erfahrung verfasst.

16.4 Weitere Hinweise

Abkürzungen:

PBT	Persistent, bioakkumulativ and toxisch
vPvB	Sehr persistent, sehr bioakkumulativ

16.5 Quellen

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank

GESTIS-Stoffdatenbank