

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sorte 10 - MUSSINI

Artikel-Nr.	Sorte 10 - MUSSINI	Ausgabedatum:	07.12.20
Version	5 (07.12.20)	Seite	1 / 8

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname Sorte 10 - MUSSINI
Feinste Künstler-Harz-Ölfarben

Name INCI
Name Ph. Eur.
REACH-Registrierungsnr.
UFI

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

Allgemeine Verwendung
Produkte zur künstlerischen Gestaltung.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Strasse 2
D-40699 Erkrath
Tel +49 (0) 211 - 2509 - 0
Fax +49 (0) 211 - 2509 - 479
info@schmincke.de
www.schmincke.de

Schmincke-Labor:
Mo-Do 8.00-16.30, Fr 8.00-13.30
Tel +49 (0) 211-2509-474
labor@schmincke.de

1.4 Notrufnummer

Notfallauskunft	DE: Giftnotrufzentrale Berlin (24/7 DE/EN) AT: Giftinformationszentrale Wien (24/7) DE: +49 (0) 30-30686700 AT: +43 (0) 1-4064343
------------------------	--

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.; keine Einstufung

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung

Signalwort

Gefahrenhinweise

keine Kennzeichnung

Sicherheitshinweise

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sorte 10 - MUSSINI

Artikel-Nr.	Sorte 10 - MUSSINI	Ausgabedatum:	07.12.20
Version	5 (07.12.20)	Seite	2 / 8

Hinweistext für Etiketten (CLP)

2.3 Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Chemische Charakterisierung

Öl
Pigment
Dammarharz
Sikkative
Ätherische Öle
CAS-Nummer
EINECS / ELINCS / NLP
EU-Indexnummer
Warennummer Außenhandel
REACH-Registrierungsnr.
RTECS-Nr.
DG-EA-Code (Hazchem)
CI-Nummer

3.2 Gemische

Substanz 1

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic: 1 - <10 %
CAS: 64742-95-6
REACH: 01-2119455851-35
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / -; EUH066
/ Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3;
H336

Zusätzliche Hinweise

Die Farbtöne 10227, 228, 229, 230, 341, 356, 357, 511 enthalten kadmiumhaltige Pigmente. Die Anwendung von kadmiumhaltigen Pigmenten ist beschränkt auf Künstlerfarben.
Die Farbtöne 10102, 103, 105, 206, 207, 224, 479, 485, 486, 487, 495, 529, 784, 785, 787, 788, 790, 792 enthalten Zinkoxid. (siehe gesondertes Sicherheitsdatenblatt)
Der Farbton 10343 enthält Quinacridone quinone. (Siehe gesondertes Sicherheitsdatenblatt)
Der Farbton 10481 enthält Kobaltzinksilicatblauphenacit. (Siehe gesondertes Sicherheitsdatenblatt)
Weitere Informationen: siehe Anhang

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bei Einatmen

Betroffene an die frische Luft bringen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen. Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5-10 Minuten spülen.
Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sorte 10 - MUSSINI

Artikel-Nr.	Sorte 10 - MUSSINI	Ausgabedatum:	07.12.20
Version	5 (07.12.20)	Seite	3/ 8

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Das Produkt ist nicht brennbar. Die Löschmittel sind daher nach der Umgebung auszurichten.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Zusätzliche Hinweise

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung

Trocken aufnehmen und in geeigneten Behältern der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

Zusätzliche Hinweise

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse VCI

Sonstige Hinweise

Lagertemperatur: 5 - 40 °C

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sorte 10 - MUSSINI

Artikel-Nr. Sorte 10 - MUSSINI Ausgabedatum: 07.12.20
Version 5 (07.12.20) Seite 4/ 8

DEU	AGW	150,000	mg/m ³	4 (II); AGS
-----	-----	---------	-------------------	-------------

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

DEU	AGW	50,000	mg/m ³	2(II); AGS
-----	-----	--------	-------------------	------------

DNEL Übersicht

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

DNEL Arbeitnehmer	Langzeit - Inhalation, systemi	150,00000	mg/m ³
DNEL Arbeitnehmer	Langzeit - dermal, lokale Effe	25,00000	mg/kg KG/Tag
DNEL Verbraucher	Langzeit - oral, systemische E	11,00000	mg/kg KG/Tag
DNEL Verbraucher	Langzeit - Inhalation, systemi	32,00000	mg/m ³
DNEL Verbraucher	Langzeit - dermal, systemische	11,00000	mg/kg KG/Tag

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) ist ein Atemschutzgerät zu tragen. Kombinationsfiltergerät (EN 14387) Filter Typ A (= gegen Dämpfe von organischen Verbindungen) benutzen

Handschutz

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Augenschutz

Berührung mit den Augen vermeiden.

Körperschutz

Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form pastös
Farbe pigmentiert
Geruch schwach

	min	max	
Siedebeginn und Siedebereich			
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt			
Flammpunkt/Flambereich			
Entzündbarkeit			
Zündtemperatur			
Selbstentzündungstemperatur			
Explosionsgrenzen			
Brechungsindex			
PH-Wert			
Viskosität			
Viskosität			
Dampfdruck			
Dichte		1,6 - 3,1 g/ml	20 °C
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser			

Explosionsgefahr

9.2 Sonstige Angaben

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sorte 10 - MUSSINI

Artikel-Nr. Sorte 10 - MUSSINI Ausgabedatum: 07.12.20
Version 5 (07.12.20) Seite 5/ 8

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität**
- 10.2 Chemische Stabilität**
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen**
Frost und Hitze
- 10.5 Unverträgliche Materialien**
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Prüfungen

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

oral	LD50	Ratte	>	2000,00000	mg/kg	-
inhalativ	LC50	Ratte	>	10,20000	mg/L	(4h)
dermal	LD50	Ratte	>	2000,00000	mg/kg	-

Akute Toxizität

Bei Einatmen

Keine Daten verfügbar

Nach Verschlucken

Keine Daten verfügbar

Nach Hautkontakt

Keine Daten verfügbar

Nach Augenkontakt

Keine Daten verfügbar

Erfahrungen aus der Praxis

Allgemeine Bemerkungen

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Ökotoxische Wirkungen

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

LC50	Fische			9,20000	mg/L	(96h)
EC50	Algen	>		2,60000	mg/L	(72h)
EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)			3,20000	mg/L	(48h)

Aquatische Toxizität

Wassergefährdungsklasse

1

WGK-Katalognummer

Allgemeine Hinweise

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Sonstige Hinweise

Das Produkt ist teilweise biologisch abbaubar.

Sauerstoffbedarf

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser

12.4 Mobilität im Boden

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sorte 10 - MUSSINI

Artikel-Nr.	Sorte 10 - MUSSINI	Ausgabedatum:	07.12.20
Version	5 (07.12.20)	Seite	6 / 8

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Abfallschlüsselnummer

08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

Empfehlung

Verpackung

Abfallschlüsselnummer

Empfehlung

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Weitere Angaben

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, ADN Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
IMDG, IATA

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN

IMDG

IATA

14.4 Verpackungsgruppe

14.5 Umweltgefahren

Marine Pollutant - IMDG

Marine Pollutant - ADN

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport (ADR/RID)

Code: ADR/RID

Gefahrnummer

Gefahrzettel ADR

Begrenzte Mengen

Verpackung: Anweisungen

Verpackung: Sondervorschriften

Sondervorschriften für die Zusammenpackung

Ortsbewegliche Tanks: Anweisungen

Ortsbewegliche Tanks: Sondervorschriften

Tankcodierung

Tunnelbeschränkung

Bemerkungen

EQ

Sondervorschriften

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sorte 10 - MUSSINI

Artikel-Nr.	Sorte 10 - MUSSINI	Ausgabedatum:	07.12.20
Version	5 (07.12.20)	Seite	7 / 8

Seeschiffstransport (IMDG)

EmS
Sondervorschriften
Begrenzte Mengen
Verpackung: Anweisungen
Verpackung: Sondervorschriften
IBC: Anweisungen
IBC: Vorschriften
Tankanweisungen IMO
Tankanweisungen UN
Tankanweisungen Sondervorschriften
Stowage and segregation
Properties and observations
Bemerkungen
EQ

Lufttransport (IATA-DGR)

Hazard
Passenger
Passenger LQ
Cargo
ERG
Bemerkungen
EQ
Special Provisioning

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften

Europa

Gehalt an VOC [%]
Gehalt an VOC [g/L]
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

Deutschland

Lagerklasse VCI
Wassergefährdungsklasse 1
WGK-Katalognummer
Störfallverordnung
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

Dänemark

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

Ungarn

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

Großbritannien

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sorte 10 - MUSSINI

Artikel-Nr.	Sorte 10 - MUSSINI	Ausgabedatum:	07.12.20
Version	5 (07.12.20)	Seite	8 / 8

Schweiz

Gehalt an VOC [%]

max. 10 %

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

USA

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

Federal Regulations

State Regulations

Canada

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Gefahrenhinweise (CLP)

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie beschreiben die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes, in der angegebenen Verwendung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden daher ist jeder Gebrauch unserer Produkte auf die speziellen Bedingungen des Anwenders abzustimmen und durch Versuche zu überprüfen. Aus diesem Grunde können wir keine Gewährleistung für Produkteigenschaften und/oder Haftung für Schäden übernehmen, die in Verbindung mit der Anwendung unserer Produkte entstehen.

Literatur

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

Grund der letzten Änderungen

Zusätzliche Hinweise

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum.
Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 10 000 000

MUSSINI® - Feinste Künstler-Harz-Ölfarben

Art.Nr.	Art.Name	C.I.		CAS-Nr.
10208	Ural-Gelbgrün	PY53; PG19	Rutil (Ti, Ni, Sb); Spinell (Co, Zn)	8007-18-9; 8011-87-8
X 10209	Brillantgelb	PY155	Disazo	68516-73-4
X 10210	Lasur-Brillantgelb	PY128	Spinell (Zn, Fe)	68186-90-3
10216	Zitronengelb	PY3	Monoazo	6486-23-3
10220	Vanadiumgelb hell	PY184	Bismutvanadat	14059-33-7
10221	Vanadiumgelb dunkel	PY184	Bismutvanadat	14059-33-7
10223	Indischgelb	PY128; PY110	Spinell (Zn, Fe); Isoindolinon	68186-90-3; 5590-18-1
10227	Kadmiumgelb 1 hell	PY35	Kadmium-Zinksulfid	8048-07-5; 7727-43-7
10228	Kadmiumgelb 2 mittel	PY35	Kadmium-Zinksulfid	8048-07-5; 7727-43-7
10229	Kadmiumgelb 3 dunkel	PO20	Kadmiumsulfoselenid	12656-57-4
10230	Kadmiumorange	PO20	Kadmiumsulfoselenid	12656-57-4
10231	Neapelgelb hell	PBr24; PY53	Rutil (Ti, Cr, Sb); Rutil (Ti, Ni, Sb)	68186-90-3; 8007-18-9
10232	Neapelgelb dunkel	PBr42	Disazokondensation	68516-75-6
10236	Lasur-Oxid-Gelb	PY42	Eisenoxidhydrat	20344-49-4
10237	Lasur-Oxid-Orange	PR101; PY42	Eisenoxid; Eisenoxidhydrat	1309-37-1; 20344-49-4
10238	Lasur-Gelb	PY150	Azo-Nickelkomplex	68511-62-6
10239	Lasur-Orange	PO71	Diketo-pyrrolo-pyrrol	71832-85-4
10243	Chromorangeton	PO67	Pyrazolochinazolon	74336-59-7
10340	Brillantscharlach	PR242	Disazokondensation	118440-67-8
10341	Kadmiumrot mittel	PR108/PW21	Kadmiumsulfoselenid	58339-34-7; 7727-43-7
10344	Krapplack brillant	PR207	Chinacridon	71819-77-7
10346	Krapplack tief	PR264; PV42	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Chinacridon	-; -
10347	Alizarin Krapplack	PR83:1	Anthrachinon, Al	72-78-0
10353	Florentinerröt	PR179	Perylen	5521-31-3
10356	Kadmiumrot hell	PR108/PW21	Kadmiumsulfoselenid	58339-34-7; 7727-43-7
10357	Kadmiumrot dunkel	PR108/PW21	Kadmiumsulfoselenid	58339-34-7; 7727-43-7
10358	Karmin	PR179; PV19	Perylen; Chinacridon	5521-31-3; 1047-16-1
10363	Lasur-Magenta	PR122	Chinacridon	980-26-7
X 10364	Zinnoberrot	PR255	Diketo-pyrrolo-pyrrol	120500-90-5
10365	Lasur-Oxid-Rot	PR101	Eisenoxid	1309-37-1
10366	Caesarenpurpur	PV19	Chinacridon	1047-16-1
X 10472	Mangan-Violett	PV16	Mangan-Ammoniumphosphat	10101-66-3
10473	Lasur-Violett	PV23	Dioxazin	6358-30-1
10475	Kobalt-Coelinblau	PB35	Spinell (Co, Sn)	68187-05-3
10477	Lasur-Cyan	PB15:3	Phthalocyanin (Cu)	147-14-8
10478	Indigo	PB66	Indigo, synthetisch	482-89-3
10480	Kobaltblau hell	PB28	Spinell (Co, Al)	1345-16-0
X 10490	Preußischblau	PB27	Eisencyankomplex	14038-43-8; 25869-98-1
10491	Ultramarinblau hell	PB29	Natrium-Aluminiumsilicat	57455-37-5

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 10 000 000

MUSSINI® - Feinste Künstler-Harz-Ölfarben

Art.Nr.	Art.Name	C.I.		CAS-Nr.
10492	Ultramarinblau dunkel	PB29	Natrium-Aluminiumsilicat	57455-37-5
10493	Delftblau	PB60	Indanthron	81-77-6
X 10494	Indigoblau	PV19; PB60; PBk10	Chinacridon; Indanthron; Graphit	1047-16-1; 81-77-6; 7782-42-5
10496	Lasur-Orientblau	PB15:6; PB15:2	Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu)	147-14-8; 147-14-8
10497	Lasur-Türkis	PB16	Phthalocyanin	574-93-6
10498	Kobalttürkis	PG50	Spinell (Co, Ni, Zn, Ti)	68186-85-6
X 10510	Chromgrün hell	PY155; PG17; PY42	Disazo; Hämatit (Cr); Eisenoxidhydrat	68516-73-4; 1308-38-9; 20344-49-4
X 10511	Kadmiumgrün	PO20; PY35; PW21; PB15:3	Kadmiumsulfoselenid; Kadmium-Zinksulfid; Bariumsulfat; Phthalocyanin (Cu)	12656-57-4; 8048-07-5; 7727-43-7; -; 147-14-8
10512	Chromoxidgrün feurig	PG18	Chromoxidhydrat	12001-99-9
10513	Chromoxidgrün stumpf	PG17	Hämatit (Cr)	1308-38-9
10518	Heliogrün dunkel	PG7	Phthalocyanin (Cu, Cl)	1328-53-6
10521	Heliogrün hell	PG36	Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br)	14302-13-7
10526	Saftgrün	PB60; PY150	Indanthron; Azo-Nickelkomplex	81-77-6; 68511-62-6
10528	Kobaltdeckgrün	PY184; PG50	Bismutvanadat; Spinell (Co, Ni, Zn, Ti)	14059-33-7; 68186-85-6
10530	Gelbgrün	PY74; PG7; PY42	Monoazo; Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxidhydrat	6358-31-2; 1328-53-6; 20344-49-4
10534	Lasur-Goldgrün	PY129; PG7	Kupferkomplex; Phthalocyanin (Cu, Cl)	68859-61-0; 1328-53-6
10535	Orientgrün	PG19	Spinell (Co, Zn)	8011-87-8
10536	Turmalingrün	PG26	Spinell (Co,Cr)	68187-49-5
10640	Veroneser grüne Erde	PG18; PR101	Chromoxidhydrat; Eisenoxid	12001-99-9; 1309-37-1
10644	Sienagelb	PY42; PR101	Eisenoxidhydrat; Eisenoxid	20344-49-4; 1309-37-1
X 10645	Lasur-Asphaltbraun	PR101; PV19; PBk7	Eisenoxid; Chinacridon; Ruß	1309-37-1; 1047-16-1; 1333-86-4
10646	Böhmische grüne Erde natur	PBr7	Erdpigment	-
10647	Pompejanischrot	PR101	Eisenoxid	1309-37-1
10648	Caput mortuum	PR101	Eisenoxid	1309-37-1
10651	Englischrot	PR101	Eisenoxid	1309-37-1
10653	Ocker dunkel	PY42/PY43	Eisenoxid-Mischung	72669-22-8
10656	Lichter Ocker Attisch	PY42	Eisenoxidhydrat	20344-49-4
10660	Siena natur	PBr7/PY43; PR101; PY42	Erdpigment; Eisenoxid; Eisenoxidhydrat	-; 1309-37-1; 20344-49-4
10661	Siena gebrannt natur	PBr7	Erdpigment	-
10662	Stil de grain brun	PY153; PR101; PY42; PG7	Nickelkomplex; Eisenoxid; Eisenoxidhydrat; Phthalocyanin (Cu, Cl)	68859-51-8; 1309-37-1; 20344-49-4; 1328-53-6
10663	Terra Pozzuoli	PR101; PBr41	Eisenoxid; Disazokondensation	1309-37-1; 68516-75-6
10664	Umbra cyprisch natur	PBr7; PG7; PY42	Erdpigment; Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxidhydrat	-; 1328-53-6; 20344-49-4
10666	Umbra gebrannt natur	PBr7	Erdpigment	-
10667	Vandyckbraun	PR179; PR101; PBk7	Perylen; Eisenoxid; Ruß	5521-31-3; 1309-37-1; 1333-86-4
10669	Lasur-Oxid-Braun	PR101	Eisenoxid	1309-37-1
10670	Umbra natur hell	PBr7	Erdpigment	-
10779	Atrament	PBk31	Perylen	67075-37-0

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 10 000 000
MUSSINI® - Feinste Künstler-Harz-Ölfarben

Art.Nr.	Art.Name	C.I.		CAS-Nr.
10780	Elfenbeinschwarz	PBk9	Verkohlungsprodukt tierischer Herkunft	8021-99-6
10781	Lampenschwarz	PBk7	Ruß	1333-86-4
10782	Schmincke Paynesgrau	PB29; PR101; PBk7	Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxid; Ruß	57455-37-5; 1309-37-1; 1333-86-4
10783	Mineralschwarz	PBk28	Spinell (Cu, Cr, Fe, Mn)	68186-91-4
10860	Weißgold	Bronzepigment	Bronzepigment	-
10861	Renaissance Gold	Bronzepigment	Bronzepigment	-
10862	Antik Gold	Bronzepigment	Bronzepigment	-
10863	Gelbgold	Bronzepigment	Bronzepigment	-
10864	Goldbronze	Bronzepigment	Bronzepigment	-
10865	Rotgold	Bronzepigment	Bronzepigment	-
10866	Kupfer	Kupferpigment	Kupferpigment	-