SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 10 - MUSSINI

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname Sorte 10 - MUSSINI
Feinste Künstler-Harz-Ölfarben

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-Str. 2
D - 40699 Erkrath
Tel. +49 (0) 211-2509-0
Fax. +49 (0) 211-2509-497
info@schmincke.de
www.schmincke.de

Auskunft gebender Bereich

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	**Giftnotrufzentrale Berlin (24h - Beratung in deutsch und englisch)**
Telefon	**+49 (0) 30-30686790**

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

keine Kennzeichnung

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (CLP)

Signalwort

Gefahrenhinweise

keine Kennzeichnung

Sicherheitshinweise

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 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336 / EUH066

Zusätzliche Hinweise

Die Farbtöne 10 227, 228, 229, 230, 341, 356, 357, 511 enthalten kadmiumhaltige Pigmente. Die Anwendung von kadmiumhaltigen Pigmenten ist beschränkt auf Künstlerfarben.
Weitere Informationen: Anhang

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bei Einatmen

Nach Hautkontakt

Nach Augenkontakt

Nach Verschlucken

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

Mechanisch aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

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

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

DEU	AGW	100,000	mg/m³	TRGS 900

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.

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/Flammbereich		
Entzündbarkeit		
Zündtemperatur		
Selbstentzündungstemperatur		
Explosionsgrenzen		
Brechungsindex		
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser		
Explosionsgefahr		
Dampfdruck		
Dichte	1,6 - 3,1 g/ml	20 °C
PH-Wert		
Viskosität dynamisch von		
Viskosität dynamisch bis		
Viskosität kinematisch von		
Viskosität kinematisch bis		

9.2 Sonstige Angaben

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

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

oral	LD50	Ratte	>	2000,000	mg/kg	-
dermal	LD50	Ratte	>	2000,000	mg/kg	-

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

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

Toxikologische Prüfungen

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

LC50	Fische	>	10,000	mg/l	-

LC50	Algen	>	10,000	mg/l	-

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

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

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

Ökotoxische Wirkungen

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Abfallschlüsselnummer
080112 080112 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen
Empfehlung

Verpackung

Abfallschlüsselnummer
Empfehlung

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

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

Binnenschiffstransport

Gefahrzettel
Begrenzte Mengen
Beförderung zugelassen
Ausrüstung erforderlich
Lüftung
Bemerkungen
EQ
Sondervorschriften

Seeschiffstransport

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

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

Schweiz

Gehalt an VOC [%]
max. 10 %
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

USA

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen
Federal Regulations
State Regulations

Japan

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

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

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
10209	Kadmiumgelbton	PY155	Disazo	68516-73-4
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	PY153	Nickelkomplex	68859-51-8
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
10342	Kadmiumrotton	PR254; PV19	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Chinacridon	122390-98-1; 1047-16-1
10343	Wurzelkrappton	PR206	Chinacridon	1047-16-1; 1503-48-6
10344	Krapplack brillant	PR207	Chinacridon	-
10346	Krapplack tief	PR264; PV42	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Chinacridon	-; -
10347	Alizarin Krapplack	PR83:1	Anthrachinon, Al	72-78-0
10353	Florentinerrot	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
10364	Zinnoberrotton	PR255	Diketo-pyrrolo-pyrrol	120500-90-5
10365	Lasur-Oxid-Rot	PR101	Eisenoxid	1309-37-1
10366	Caesarenpurpur	PV19	Chinacridon	1047-16-1
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
10481	Kobaltblau dunkel	PB74	Phenakit (Co, Zn, Si)	68412-74-8
10482	Kobaltviolett	PV14	Koblatphosphat	13455-36-2

H. Schmincke Co. GmbH Co. KG ● Feinste Künstlerfarben ● Otto-Hahn-Str. 2 ● D-40699 Erkrath
Tel.: +49 (0) 211 - 2509 - 0 ● Fax: +49 (0) 211 - 2509 - 461 ● www.schmincke.de ● info@schmincke.de

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 10 000 000

MUSSINI® - Feinste Künstler-Harz-Ölfarben

Art.Nr.	Art.Name	C.I.		CAS-Nr.
10490	Preußisch-/Pariserblau	PB27	Eisencyankomplex	14038-43-8; 25869-98-1
10491	Ultramarinblau hell	PB29	Natrium-Aluminiumsilicat	57455-37-5
10492	Ultramarinblau dunkel	PB29	Natrium-Aluminiumsilicat	57455-37-5
10493	Delftblau	PB60	Indanthron	81-77-6
10494	Indigoton	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
10510	Chromgrünton hell	PY155; PG17; PY42	Disazo; Hämatit (Cr); Eisenoxidhydrat	68516-73-4; 1308-38-9; 20344-49-4
10511	Chromgrünton dunkel	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
10645	Asphaltlasurton	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	Eisenoxidhydrat	20344-49-4
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	Eisenoxid	1309-37-1
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

H. Schmincke Co. GmbH Co. KG ● Feinste Künstlerfarben ● Otto-Hahn-Str. 2 ● D-40699 Erkrath
Tel.: +49 (0) 211 - 2509 - 0 ● Fax: +49 (0) 211 - 2509 - 461 ● www.schmincke.de ● info@schmincke.de

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 10 000 000

MUSSINI® - Feinste Künstler-Harz-Ölfarben

Art.Nr.	Art.Name	C.I.		CAS-Nr.
10670	Umbra natur hell	PBr7	Erdpigment	-
10672	Mineralbraun	PBr33	Spinell (Zn,Fe,Cr)	68186-88-9
10779	Atrament	PBk31	Perylen	67075-37-0
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