

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 13 - PRIMAcryl

Artikel-Nr.
Version

2 (12.04.06)

Ausgabedatum: 12.12.12
Seite 1 / 8

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname Sorte 13 - PRIMAcryl & PRIMAcryl fluid

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

Allgemeine Verwendung
Feinste Künstler-Acrylfarbe für künstlerische Maltechniken.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Str. 2
40699 Erkrath
www.schmincke.de

Tel.: 0211 / 25 09 - 0
Fax: 0211 / 25 09 - 461

AUSKUNFTGEBENDER BEREICH:
Schmincke-Labor: Mo.-Do. 8.00-16.00; Fr. 8.00-13.30
Tel.: 0211 / 2509 - 474
eMail: labor@schmincke.de

1.4 Notrufnummer

Notfallauskunft	Giftnotrufzentrale Berlin (24h - Beratung in deutsch und englisch)
Telefon	030 / 30 68 67 90

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG

keine Kennzeichnung

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (CLP)

Signalwort

Gefahrenhinweise

Sicherheitshinweise

Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45)

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 13 - PRIMAcryl

Artikel-Nr.
Version 2 (12.04.06)

Ausgabedatum: 12.12.12
Seite 2 / 8

Gefahren

keine Kennzeichnung

R-Sätze

S-Sätze

2.3 Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Chemische Charakterisierung

Pigmente Additive Acrylharz

CAS-Nummer
EINECS / ELINCS / NLP
EU-Identifikationsnummer
Warennummer Außenhandel
REACH-Registrierungsnr.
RTECS-Nummer

3.2 Gemische

Zusätzliche Hinweise

Der Farbton 13 100 enthält Zinkoxid. (siehe gesondertes Sicherheitsdatenblatt)
Die Farbtöne 13 207, 211, 213, 214, 317, 320, 322, 911, 922 enthalten kadmiumhaltige Pigmente. Die Anwendung von kadmiumhaltigen Pigmenten ist beschränkt auf Künstlerfarben.
Weitere Informationen: siehe Anhang

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen

Nach Hautkontakt

Nach Augenkontakt

Nach Verschlucken

4.2 Wichtigste akute oder 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

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 13 - PRIMAcryl

Artikel-Nr.
Version

2 (12.04.06)

Ausgabedatum: 12.12.12
Seite 3 / 8

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

Mechanisch aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. siehe Kapitel 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

8.2 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

Augenschutz

Körperschutz

Schutz- und Hygienemaßnahmen

8.1 Zu überwachende Parameter

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form

pastös (Tube) / flüssig (Fluid)

Farbe

pigmentiert

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 13 - PRIMAcryl

Artikel-Nr.
Version 2 (12.04.06)

Ausgabedatum: 12.12.12
Seite 4 / 8

Geruch schwach

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Siedepunkt / Siedebereich
Schmelzpunkt / Schmelzbereich
Flammpunkt / Flammbereich
Entzündlichkeit
Zündtemperatur
Selbstentzündlichkeit
Explosionsgrenzen
Brechungsindex

Dampfdruck

Dichte 1,1 -

1,6 g/ml

pH-Wert 8 -

10

Verteilungskoeffizient
n-Octanol/Wasser
Explosionsgefahr

Viskosität

Viskosität dynamisch von
Viskosität kinematisch von

Viskosität dynamisch bis
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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Nach 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

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 13 - PRIMAcryl

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	12.12.12
Version	2 (12.04.06)	Seite	5 / 8

Akute Toxizität, Hautreizung, Schleimhautreizung und mutagenes Potential der Zubereitung wurden vom Hersteller auf Basis der zu den Hauptkomponenten vorliegenden Daten bewertet.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität
Wassergefährdungsklasse
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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Abfallschlüsselnummer
080112
Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 (Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten) 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 der Transportvorschriften.
IMDG, IATA

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN
IMDG
IATA

14.4 Verpackungsgruppe

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 13 - PRIMAcryl

Artikel-Nr.
Version 2 (12.04.06)

Ausgabedatum: 12.12.12
Seite 6 / 8

14.5 Umweltgefahren

Subrisk

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Code: ADR/RID
Gefahrzettel ADR
Begrenzte Mengen
Verpackung: Anweisungen
Verpackung: Sondervorschriften
Sondervorschriften für die
Zusammenpackung
Ortsbewegliche Tanks: Anweisungen
Ortsbewegliche Tanks:
Sondervorschriften
Tankcodierung
Tunnelbeschränkung
Bemerkungen
EQ

Gefahrzettel
Begrenzte Mengen
Beförderung zugelassen
Ausrüstung erforderlich
Lüftung
Bemerkungen
EQ

Seeschifftransport

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

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

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 13 - PRIMAcryl

Artikel-Nr.
Version 2 (12.04.06)

Ausgabedatum: 12.12.12
Seite 7 / 8

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 [%] 0 %
Gehalt an VOC [g/L]
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

Deutschland

Lagerklasse VCI
Wassergefährdungsklasse
Störfallverordnung
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

Dänemark

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

Großbritannien

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

Schweiz

Gehalt an VOC [%]
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

R-Sätze

Gefahrenhinweise
(CLP)

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

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 13 - PRIMAcryl

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	12.12.12
Version	2 (12.04.06)	Seite	8 / 8

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

Grund der letzten Änderungen

Zusätzliche Hinweise

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 13 000 000

PRIMAcril® Feinste Künstler-Acrylfarbe

13 100	Zinkweiss	PW 4	Zinkoxid	1314-13-2
13 101	Titanweiss	PW 6	Titandioxid	13463-67-7
13 102	Strukturweiss	PW 6	Titandioxid	13463-67-7
13 203	Medievalgelb	PW 6; PY 53; PG 19	Titandioxid; Rutil (Ti, Ni, Sb); Spinell (Co, Zn)	13463-67-7; 8007-18-9; 8011-87-8
13 204	Titangelb grünlich	PY 53; PG 19	Rutil (Ti, Ni, Sb); Spinell (Co, Zn)	8007-18-9; 8011-87-8
13 205	Zitronengelb	PY 3	Monoazo	6486-23-3
13 206	Vanadiumgelb hell	PY 184	Bismutvanadat	14059-33-7
13 207	Kadmiumgelb hell	PY 35	Kadmium-Zinksulfid	8048-07-5; 7727-43-7
13 208	Titangelb	PW 6; PY 53; PY 155	Titandioxid; Rutil (Ti, Ni, Sb); Disazo	13463-67-7; 8007-18-9; 68516-73-4
13 209	Brillantgelb	PY 154	Benzimidazol	68134-22-5
13 210	Vanadiumgelb dunkel	PY 184	Bismutvanadat	14059-33-7
13 211	Kadmiumgelb mittel	PY 35	Kadmium-Zinksulfid	8048-07-5; 7727-43-7
13 212	Indischgelb	PY 153	Nickelkomplex	68859-51-8
13 213	Kadmiumgelb dunkel	PO 20	Kadmiumsulfoselenid	12656-57-4
13 214	Kadmiorange	PO 20	Kadmiumsulfoselenid	12656-57-4
13 215	Brillantorange	PO 67	Pyrazolochinazol	74336-59-7
13 216	Lasur-Orange	PO 71	Diketo-pyrrolo-pyrrol	-
13 317	Kadmiumrot hell	PO 20	Kadmiumsulfoselenid	12656-57-4
13 318	Zinnoberrot	PR 255	Diketo-pyrrolo-pyrrol	120500-90-5
13 319	Krapp brillant	PR 209	Chinacridon	3089-16-5
13 320	Kadmiumrot mittel	PR 108	Kadmiumsulfoselenid	58339-34-7; 7727-43-7
13 321	Karmin	PW 6; PR 254; PV 19	Titandioxid; Diketo-pyrrolo-pyrrol; Chinacridon	13463-67-7; 122390-98-1; 1047-16-1
13 322	Kadmiumrot dunkel	PR 108	Kadmiumsulfoselenid	58339-34-7; 7727-43-7
13 323	Rubin	PR 254; PV 19	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Chinacridon	122390-98-1; 1047-16-1
13 324	Krapp dunkel	PR 179	Perylen	5521-31-3
13 325	Chinacridon Rot	PV 19	Chinacridon	1047-16-1
13 326	Chinacridon Magenta	PR 122	Chinacridon	980-26-7
13 327	Magenta	PW 6; PR 122	Titandioxid; Chinacridon	13463-67-7; 980-26-7
13 328	Chinacridon Violett	PV 19	Chinacridon	1047-16-1
13 329	Blauviolett	PW 6; PV 19; PV 23	Titandioxid; Chinacridon; Dioxazin	13463-67-7; 1047-16-1; 6358-30-1
13 330	Lasur-Violett	PV 23	Dioxazin	6358-30-1
13 431	Indigo	PR 101; PB 60	Eisenoxid; Indanthron	1309-37-1; 81-77-6
13 432	Delftblau	PB 60	Indanthron	81-77-6
13 433	Ultramarinblau	PB 29	Natrium-Aluminiumsilicat	57455-37-5
13 434	Kobaltblau dunkel	PB 74	Phenakit (Co, Zn, Si)	68412-74-8
13 435	Kobaltblau hell	PB 28	Spinell (Co, Al)	1345-16-0
13 436	Königsblau	PW 4; PW 6; PB 28	Zinkoxid; Titandioxid; Spinell (Co, Al)	1314-13-2; 13463-67-7; 1345-16-0
13 437	Orientblau	PW 6; PV 23; PB 15:1	Titandioxid; Dioxazin; Phthalocyanin (Cu)	13463-67-7; 6358-30-1; 147-14-8
13 438	Phthaloblau rötlich	PB 15:6	Phthalocyanin (Cu)	147-14-8
13 439	Phthaloblau cyan	PB 15:3	Phthalocyanin (Cu)	147-14-8

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 13 000 000

PRIMAcryl® Feinste Künstler-Acrylfarbe

13 440	Preussischblau	PB 15:1; PB 60; PBk 7	Phthalocyanin (Cu); Indanthron; Ruß	147-14-8; 81-77-6; 1333-86-4
13 453	Mangan-Coelinblau	PW 6; PB 15:3; PB 16	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin	13463-67-7; 147-14-8; 574-93-6
13 454	Coelinblau	PW 6; PB 15:3; PB 16	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin	13463-67-7; 147-14-8; 574-93-6
13 455	Phthalotürkis	PB 16	Phthalocyanin	574-93-6
13 456	Kobalttürkis	PG 50	Spinell (Co, Ni, Zn, Ti)	68186-85-6
13 457	Aquamarin	PW 6; PB 15:3; PG 36	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br)	13463-67-7; 147-14-8; 14302-13-7
13 561	Turmalingrün	PG 26	Spinell (Co,Cr)	68187-49-5
13 562	Chromoxidgrün feurig	PG 18	Chromoxidhydrat	12001-99-9
13 563	Phthalogrün bläulich	PG 7	Phthalocyanin (Cu, Cl)	1328-53-6
13 564	Phthalogrün gelblich	PG 36	Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br)	14302-13-7
13 565	Orientgrün	PG19	Phthalocyanin (Cu, Cl)	1328-53-6
13 566	Olivgrün	PY 42; PY 185; PG 7	Eisenoxidhydrat; Bismutvanadat; Phthalocyanin (Cu, Cl)	20344-49-4; 14059-33-7; 1328-53-6
13 567	Permanentgrün hell	PY 184; PG 7	Bismutvanadat; Phthalocyanin (Cu, Cl)	14059-33-7; 1328-53-6
13 568	Vanadiumgrün	PY 184; PG 36	Bismutvanadat; Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br)	14059-33-7; 14302-13-7
13 569	Gelbgrün	PY 42; PY 74; PG 36	Eisenoxidhydrat; Monoazo; Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br)	20344-49-4; 6358-31-2; 14302-13-7
13 570	Saftgrün	PY 150; PB 60	Azo-Nickelkomplex; Indanthron	68511-62-6; 81-77-6
13 571	Grüne Erde natur	PBk 7	Ruß	1333-86-4
13 672	Neapelgelb hell	PY 53; PBr 24	Rutil (Ti, Ni, Sb); Rutil (Ti, Cr, Sb)	8007-18-9; 68186-90-3
13 673	Neapelgelb dunkel	PBr 24	Rutil (Ti, Cr, Sb)	68186-90-3
13 674	Lasur-Goldgelb	PY 150	Azo-Nickelkomplex	68511-62-6
13 675	Lichter Ocker	PY 42	Eisenoxidhydrat	20344-49-4
13 676	Eisenoxidgelb	PY 42	Eisenoxidhydrat	20344-49-4
13 677	Umbratur	PBr 7	Erdpigment	-
13 678	Siena	PY 42; PR 101	Eisenoxidhydrat; Eisenoxid	20344-49-4; 1309-37-1
13 679	Siena gebrannt	PR 101	Eisenoxid	1309-37-1
13 680	Eisenoxidrot	PR 101	Eisenoxid	1309-37-1
13 681	Krappbraun	PR 206	Chinacridon	1047-16-1; 1503-48-6
13 682	Lasur-Oxid-Braun	PR 101	Eisenoxid	1309-37-1
13 683	Eisenoxidbraun	PBr 6	Braunkohle	72669-22-8
13 684	Umbratur gebrannt natur	PBr 7	Erdpigment	-
13 685	Vandyckbraun	PR 101; PBk 7	Eisenoxid; Ruß	1309-37-1; 1333-86-4
13 786	Elfenbein	PW 6; PY 42; PG 17	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Hämatit (Cr)	13463-67-7; 20344-49-4; 1308-38-9
13 787	Hautton	PW 6; PY 119	Titandioxid; Spinell (Zn, Fe)	13463-67-7; 68186-90-3
13 788	Lichtgrau	PW 6; PY 42; PBk 6	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Ruß	13463-67-7; 20344-49-4; 1333-86-4
13 789	Neutralgrau	PG 17	Hämatit (Cr)	1308-38-9
13 790	Schmincke Paynesgrau	PR 101; PB 29; PBk 7	Eisenoxid; Natrium-Aluminiumsilicat; Ruß	1309-37-1; 57455-37-5; 1333-86-4
13 791	Atrament	PBk 31	Perylen	67075-37-0
13 792	Elfenbeinschwarz	PBk 9	Verkohlungsprodukt tierischer Herkunft	8021-99-6
13 793	Schwarz	PBk 7; PBk 11	Ruß; Eisenoxidschwarz	1333-86-4; 1317-61-9
13 895	Silber	PBk 10	Graphit	7782-42-5

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 13 000 000

PRIMAcril® Feinste Künstler-Acrylfarbe

13 896	Klassik Gold
13 897	Antik Gold
13 898	Renaissance Gold
13 899	Rotgold
