

Artikel: **Sorte 14 - HORADAM AQUARELL**
14000000

Version: 1.1 /

Druckdatum 01.06.2006

Seite 1 von 3

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname Sorte 14 - HORADAM AQUARELL
Verwendung des Stoffes feinste Künstler-Aquarellfarben für künstlerische Maltechniken
Hersteller

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

Telefon 0211 - 25 09 - 0

Telefax 0211 - 25 09 - 461

Auskunft Schmincke-Labor: Mo.-Do. 8.00-16.30, Fr. 8.00-13.30
Tel.: 0211 - 25 09 - 474
eMail: labor@schmincke.de

|Notfallauskunft

Giftnotruf Berlin: 030 / 30 68 67 90 (0.00-24.00) deutsch / englisch

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Stoff) Naturharz Pigmente Wasser
Gefährliche Inhaltsstoffe

Chloracetamid: < 0,1 %
CAS-Nummer: 79-07-2 R-Sätze: 25 - 43 - 62

Zusätzliche Hinweise

Der Farbton 14 102 enthält Zinkoxid. (siehe gesondertes Sicherheitsdatenblatt)

Die Farbtöne 14 230, 481, 486, 910, 930, 940 enthalten Zinkoxid bzw. Triarylcationium-Pigmente. (siehe gesondertes Sicherheitsdatenblatt)

Die Farbtöne 14 223, 224, 225 226, 227, 228, 347, 348, 349, 350 enthalten kadmiumhaltige Pigmente. Die Anwendung von kadmiumhaltigen Pigmenten ist beschränkt auf Künstlerfarben.

Weitere Informationen: siehe Anhang

3. Mögliche Gefahren

Einstufung

Gefahren

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Verträglich mit allen gängigen Löschmitteln.

Artikel: **Sorte 14 - HORADAM AQUARELL**
14000000

Version: 1 /

Druckdatum 01.06.2006

Seite 2 von 3

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Zusätzliche Hinweise Das aufgenommene Material gemäss Kapitel "Entsorgung" behandeln.

7. Handhabung und Lagerung

Bestimmte Verwendung(en)

Bestimmte Verwendung(en)

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

persönliche Schutzausrüstung

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form fest (Näpfchen) / pastös (Tube)

Farbe pigmentiert

Geruch charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Dichte 1,3 - 2,5 g/ml

10. Stabilität und Reaktivität

11. Angaben zur Toxikologie

Allgemeine Bemerkungen

Allgemeine Bemerkungen

Bei sachgemässer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

12. Angaben zur Ökologie

Weitere Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise

mässig/teilweise biologisch abbaubar

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung

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

Artikel: **Sorte 14 - HORADAM AQUARELL**
14000000

Version: 1 /

Druckdatum 01.06.2006

Seite 3 von 3

14. Angaben zum Transport

Weitere Angaben

Weitere Angaben

Das Produkt unterliegt nicht den nationalen und internationalen Transportvorschriften für Straße, Schiene, See und Luft.

15. Vorschriften

Kennzeichnung

Gefahren

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

16. Sonstige Angaben

R-Sätze

R25 Giftig beim Verschlucken.

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R62 Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.

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.

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 14 000 000
 - HORADAM® AQUARELL feinste Künstler-Aquarellfarbe -

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	CAS-Nr.
14 101	Titandeckweiß	PW 6	Titandioxid 13463-67-7
14 206	Titangelb	PY 53	Rutil (Ti, Ni, Sb) 8007-18-9
14 207	Vanadiumgelb	PY 184	Bismutvanadat 14059-33-7
14 208	Aureolin modern	PY 151	Benzimidazol 61036-28-0
14 209	Lasurgelb	PY 150	Azo-Nickelkomplex 68511-62-6
14 210	Gummigutt modern	PY 150; PY 153	Azo-Nickelkomplex; Nickelkomplex 68511-62-6; 68859-51-8
14 211	Chromgelb zitron (bleifrei)	PY 175	Benzimidazol 35636-63-6
14 212	Chromgelb hell (bleifrei)	PY 153; PY 155	Nickelkomplex; Disazo 68859-51-8; 68516-73-4
14 213	Chromgelb dunkel (bleifrei)	PY 65	Monoazo 6528-34-3
14 214	Chromorange (bleifrei)	PO 62	Benzimidazol 75601-68-2
14 215	Zitronengelb	PY 3	Monoazo 6486-23-3
14 216	Reingelb	PY 154	Benzimidazol 68134-22-5
14 218	Lasurorange	PO 71	Diketo-pyrrolo-pyrrol -
14 220	Indischgelb	PY 110; PY 154	Isindolinon; Benzimidazol 5590-18-1; 68134-22-5
14 221	Jaune brillant tief	PW 6; PY 53; PBr 24	Titandioxid; Rutil (Ti, Ni, Sb); 13463-67-7; 8007-18-9; Rutil (Ti, Cr, Sb) 68186-90-3
14 223	Kadmiumgelb zitron	PY 35	Kadmium-Zinksulfid 8048-07-5; 7727-43-7
14 224	Kadmiumgelb hell	PY 35	Kadmium-Zinksulfid 8048-07-5; 7727-43-7
14 225	Kadmiumgelb mittel	PY 35	Kadmium-Zinksulfid 8048-07-5; 7727-43-7
14 226	Kadmiumgelb dunkel	PY 35; PO 20	Kadmium-Zinksulfid; 8048-07-5; 7727-43-7; Kadmiumsulfoselenid 12656-57-4
14 227	Kadmiumorange hell	PO 20	Kadmiumsulfoselenid 12656-57-4
14 228	Kadmiumorange dunkel	PO 20	Kadmiumsulfoselenid 12656-57-4
14 229	Neapelgelb	PW 6; PY 53; PBr 24	Titandioxid; Rutil (Ti, Ni, Sb); 13463-67-7; 8007-18-9; Rutil (Ti, Cr, Sb) 68186-90-3
14 345	Tiefrot	PR 170	Naphthol AS 2786-76-7
14 347	Kadmiumrot mittel	PR 108	Kadmiumsulfoselenid 58339-34-7; 7727-43-7
14 348	Kadmiumrot orange	PO 20	Kadmiumsulfoselenid 12656-57-4
14 349	Kadmiumrot hell	PR 108	Kadmiumsulfoselenid 58339-34-7; 7727-43-7
14 350	Kadmiumrot dunkel	PR 108	Kadmiumsulfoselenid 58339-34-7; 7727-43-7
14 351	Rubinrot	PV 19	Chinacridon 1047-16-1
14 352	Magenta	PV 42	Chinacridon 71819-79-9
14 353	Permanent Karmin	PV 19	Chinacridon 1047-16-1
14 354	Krapprot tief	PR 179; PV 19	Perylen; Chinacridon 5521-31-3; 1047-16-1
14 356	Krapplack rosa	PR 48:4; PR 83:1	Triarylcarbonium; Anthrachinon, Al 5280-66-0; 72-78-0
14 357	Alizarinkarmesin	PR 83:1	Anthrachinon, Al 72-78-0
14 358	Krapplack dunkel	PR 83:1; PR 177	Anthrachinon, Al; Anthrachinon 72-78-0; 4051-63-2
14 360	Permanentrot orange	PO 62; PR 242	Benzimidazol; Disazokondensation 75601-68-2; 118440-67-8
14 361	Permanentrot	PO 62; PR 242	Benzimidazol; Disazokondensation 75601-68-2; 118440-67-8
14 363	Scharlachrot	PR 254	Diketo-pyrrolo-pyrrol 122390-98-1
14 365	Zinnoberrot	PR 255	Diketo-pyrrolo-pyrrol 120500-90-5
14 366	Dunkelrot	PR 179	Perylen 5521-31-3
14 367	Purpur-Magenta	PR 122	Chinacridon 980-26-7
14 368	Chinacridonviolett	PV 19	Chinacridon 1047-16-1
14 474	Manganviolett	PV 16	Mangan-Ammoniumphosphat 10101-66-3
14 475	Heliotürkis	PB 16	Phthalocyanin 574-93-6
14 476	Mauve	PV 23	Dioxazin 6358-30-1
14 478	Helioblau rötlich	PB 15:6	Phthalocyanin (Cu) 147-14-8
14 479	Heliocoelinblau	PB 15:3	Phthalocyanin (Cu) 147-14-8
14 480	Bergblau	PW 5; PB 29; PG 7	Bariumsulfat; Natrium-Aluminiumsilicat; 1345-05-7; 57455-37-5; Phthalocyanin (Cu, Cl) 1328-53-6
14 482	Delftblau	PB 60	Indanthron 81-77-6
14 484	Phthaloblau	PB 15:1	Phthalocyanin (Cu) 147-14-8
14 485	Indigo	PB 15:1; PB 66	Phthalocyanin (Cu); Indigo, synthetisch 147-14-8; 482-89-3
14 487	Kobaltblau hell	PB 28	Spinell (Co, Al) 1345-16-0
14 488	Kobaltblau dunkel	PB 28; PB 74	Spinell (Co, Al); Phenakit (Co, Zn, Si) 1345-16-0; 68412-74-8
14 491	Pariserblau	PB 15; PB 15:1; PB 27	Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu); 147-14-8; 147-14-8; Eisencyankomplex 14038-43-8; 25869-98-1
14 492	Preußischblau	PB 27	Eisencyankomplex 14038-43-8; 25869-98-1
14 494	Ultramarin feinst	PB 29	Natrium-Aluminiumsilicat 57455-37-5
14 495	Ultramarinviolett	PV 15	Natrium-Aluminiumsilicat 12769-96-9
14 496	Ultramarinblau	PB 15:1; PB 29	Phthalocyanin (Cu); 147-14-8; Natrium-Aluminiumsilicat 57455-37-5
14 498	Tiefblau Indigo	PB 60	Indanthron 81-77-6
14 499	Kobaltcoelin	PB 36	Spinell (Co, Al, Cr) 68187-11-1
14 509	Kobalttürkis	PG 50	Spinell (Co, Ni, Zn, Ti) 68186-85-6
14 510	Kobaltgrün Türkis	PB 36	Spinell (Co, Al, Cr) 68187-11-1
14 511	Chromoxidgrün feurig	PG 7; PG 18	Phthalocyanin (Cu, Cl); Chromoxidhydrat 1328-53-6; 12001-99-9

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 14 000 000
 - HORADAM® AQUARELL feinste Künstler-Aquarellfarbe -

14 512	Chromoxidgrün stumpf	PG 17	Hämatit (Cr)	1308-38-9
14 514	Heliogrün	PG 36	Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br)	14302-13-7
14 515	Grünoliv	PB 15:1; PG 8	Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin	147-14-8; 16143-80-9
14 516	Grüne Erde	PG 7; PBr 7	Phthalocyanin (Cu, Cl); Erdpigment	1328-53-6; -
14 519	Phthalogrün	PG 7	Phthalocyanin (Cu, Cl)	1328-53-6
14 521	Hookersgrün	PY 42; PB 15:3; PG 7	Eisenoxidhydrat; Phthalocyanin (Cu); 20344-49-4; 147-14-8; Phthalocyanin (Cu, Cl)	1328-53-6
14 524	Maigrün	PY 151; PG 7	Benzimidazol; Phthalocyanin (Cu, Cl)	61036-28-0; 1328-53-6
14 525	Olivgrün gelblich	PO 62; PG 36	Benzimidazol;	75601-68-2; Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br)
14 526	Permanentgrün	PY 155; PG 7	Disazokondens.; Phthalocyanin (Cu, Cl)	68516-73-4; 1328-53-6
14 528	Preußischgrün	PB 60; PG 7	Indanthron; Phthalocyanin (Cu, Cl)	81-77-6; 1328-53-6
14 530	Saftgrün	PY 153; PG 7	Nickelkomplex; Phthalocyanin (Cu, Cl)	68859-51-8; 1328-53-6
14 533	Kobaltgrün tief	PG 26	Spinell (Co, Cr)	68187-49-5
14 534	Permanentgrün oliv	PO 62; PG 7	Benzimidazol; Phthalocyanin (Cu, Cl)	75601-68-2; 1328-53-6
14 535	Kobaltgrün rein	PG 19	Spinell (Co, Zn)	8011-87-8
14 536	Gelbgrün	PY 150; PBk 7	Azo-Nickelkomplex; Ruß	68511-62-6; 1333-86-4
14 645	Caput mortuum	PR 101; PR 206	Eisenoxid; Chinacridon	1309-37-1; 1047-16-1; 1503-48-6
14 648	Lasurbraun	PBr 41	Disazokondensation	-
14 649	Englisch-Venezianisch-Rot	PR 101	Eisenoxid	1309-37-1
14 652	Walnußbraun	PBr 33	Spinell (Zn, Fe, Cr)	68186-88-9
14 654	Goldbraun	PY 65; PBr 41	Monoazo; Disazokondensation	6528-34-3; -
14 655	Lichter Ocker	PY 42	Eisenoxidhydrat	20344-49-4
14 656	Lichter Ocker natur	PY 42; PY 43	Eisenoxidhydrat; Eisenoxidhydrat	20344-49-4; 1309-37-1
14 659	Titangoldocker	PBr 24	Rutil (Ti, Cr, Sb)	68186-90-3
14 660	Siena natur	PY 43; PBr 7	Eisenoxidhydrat; Erdpigment	1309-37-1; -
14 661	Siena gebrannt	PR 101; PBk 9	Eisenoxid;	1309-37-1; Verkohlungsprodukt tierischer Herkunft
14 662	Sepiabraun coloriert	PR 166; PBr 7; PBk 9	Naphthol AS; Erdpigment;	5280-68-2; -; Verkohlungsprodukt tierischer Herkunft
14 663	Sepiabraun	PB 15:1; PBr 7; PBk 9	Phthalocyanin (Cu); Erdpigment;	147-14-8; -; Verkohlungsprodukt tierischer Herkunft
14 666	Terra Pozzuoli	PR 101; PR 206	Eisenoxid; Chinacridon	1309-37-1; 1047-16-1; 1503-48-6
14 667	Umbra natur	PBr 7	Erdpigment	-
14 668	Umbra gebrannt	PBr 7	Erdpigment	-
14 669	Vandyckbraun	PY 153; PBr 7; PBk 7	Nickelkomplex; Erdpigment; Ruß	68859-51-8; -; 1333-86-4
14 670	Krappbraun	PR 206	Chinacridon	1047-16-1; 1503-48-6
14 780	Elfenbeinschwarz	PBk 9	Verkohlungsprodukt tierischer Herkunft	8021-99-6
14 781	Lampenschwarz	PBk 6	Ruß	1333-86-4
14 782	Neutraltinte	PR 122; PB 60; PBk 7	Chinacridon; Indanthron; Ruß	980-26-7; 81-77-6; 1333-86-4
14 783	Schnincke Paynesgrau	PR 101; PB 29; PBk 7	Eisenox.; Natrium-Aluminiumsilicat; Ruß	1309-37-1; 57455-37-5; 1333-86-4
14 785	Neutralgrau	PO 62; PR 255; PB 60	Benzimidazol; Diketo-pyrrolo-pyrrol;	75601-68-2; 120500-90-5; Indanthron
14 786	Holzkohlengrau	PBk 7	Ruß	1333-86-4
14 787	Paynesgrau bläulich	PBk 15:6; PBk 6	Eisenoxidschwarz; Ruß	1317-61-9; 1333-86-4
14 893	Gold	Effektpigment	Effektpigment	-
14 894	Silber	Effektpigment	Effektpigment	-