

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 12 - HORADAM GOUACHE

Artikel-Nr.
Version 3 (11.04.16)

Ausgabedatum: 11.04.16
Seite 1 / 8

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname Sorte 12 - HORADAM GOUACHE
Feinste Künstler-Gouachefarben

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

Auskunftgebender 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

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. (EUH208)

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Chemische Charakterisierung

Wasser
Gummi Arabicum

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 12 - HORADAM GOUACHE

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	11.04.16
Version	3 (11.04.16)	Seite	2 / 8

Pigmente
Additive
CAS-Nummer
EINECS / ELINCS / NLP
EU-Indexnummer
Warennummer Außenhandel
REACH-Registrierungsnr.
RTECS-Nr.
DG-EA-Code (Hazchem)
CI-Nummer

3.2 Gemische

Zusätzliche Hinweise

Der Farbton 12103 enthält Zinkoxid. (siehe gesondertes Sicherheitsdatenblatt)
Die Farbtöne 12224, 12228, 12232, 12236, 12344, 12346, 12348 enthalten kadmiumhaltige Pigmente. (siehe gesondertes Sicherheitsdatenblatt) 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

Bei Einatmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Betroffene Stellen mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschmittel auf Brandumgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 12 - HORADAM GOUACHE

Artikel-Nr.
Version 3 (11.04.16)

Ausgabedatum: 11.04.16
Seite 3 / 8

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.

Zusätzliche Hinweise

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung: 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

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagertemperatur: 10 - 30 °C

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse VCI

Sonstige Hinweise

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

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Atemschutz

Bei Staubentwicklung Staubmaske tragen.

Handschutz

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Geeignete Schutzkleidung tragen. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form pastös
Farbe pigmentiert
Geruch fast geruchlos

min max

Siedebeginn und Siedebereich

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Flammpunkt/Flambereich

Entzündbarkeit

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 12 - HORADAM GOUACHE

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	11.04.16
Version	3 (11.04.16)	Seite	4 / 8

Zündtemperatur
Selbstentzündungstemperatur
Explosionsgrenzen
Brechungsindex

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser
Explosionsgefahr

Dampfdruck
Dichte 1,3 - 20 °C
2,4 kg/l
PH-Wert 5,5 6,5

Viskosität dynamisch von
Viskosität dynamisch bis

Viskosität kinematisch von
Viskosität kinematisch bis

9.2 Sonstige Angaben

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2 Chemische Stabilität

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze und Frost

10.5 Unverträgliche Materialien

starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Keine Daten verfügbar

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 12 - HORADAM GOUACHE

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	11.04.16
Version	3 (11.04.16)	Seite	5 / 8

Aquatische Toxizität
Wassergefährdungsklasse 1
WGK-Katalognummer
Allgemeine Hinweise

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Sonstige Hinweise
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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 12 - HORADAM GOUACHE

Artikel-Nr.
Version 3 (11.04.16)

Ausgabedatum: 11.04.16
Seite 6 / 8

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

Binnenschifftransport

Gefahrzettel
Begrenzte Mengen
Beförderung zugelassen
Ausrüstung erforderlich
Lüftung
Bemerkungen
EQ
Sondervorschriften

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
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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 12 - HORADAM GOUACHE

Artikel-Nr.
Version 3 (11.04.16)

Ausgabedatum: 11.04.16
Seite 7 / 8

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 [%]
0 %
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)

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 12 - HORADAM GOUACHE

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	11.04.16
Version	3 (11.04.16)	Seite	8 / 8

Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

Grund der letzten Änderungen

Zusätzliche Hinweise

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 12 000 000

HORADAM® Gouache

Art.Nr.	Art.Name	C.I.		CAS-Nr.
12102	Titanweiß	PW6	Titandioxid	13463-67-7
12220	Zitronengelb	PY3	Monoazo	6486-23-3
12222	Vanadiumgelb	PY184	Bismutvanadat	14059-33-7
12226	Kadmiumgelbton	PY154	Benzimidazol	68134-22-5
12230	Indischgelb	PY153	Nickelkomplex	68859-51-8
12234	Kadmiumorangeton	PO62	Benzimidazol	75601-68-2
12236	Kadmiumorange	PO20	Kadmiumsulfoselenid	12656-57-4
12340	Zinnoberton	PR255	Diketo-pyrrolo-pyrrol	120500-90-5
12350	Scharlach	PR254	Diketo-pyrrolo-pyrrol	122390-98-1
12352	Karmin	PV19	Chinacridon	1047-16-1
12354	Krapplack dunkel	PR83:1	Anthrachinon, Al	72-78-0
12356	Krapplack tief	PV19; PR179	Chinacridon; Perylen	1047-16-1; 5521-31-3
12358	Purpur Magenta	PR122	Chinacridon	980-26-7
12360	Chinacridonviolett	PV19	Chinacridon	1047-16-1
12460	Violett	PV23	Dioxazin	6358-30-1
12462	Delftblau	PB60	Indanthron	81-77-6
12464	Ultramarin dunkel	PB29	Natrium-Aluminiumsilicat	57455-37-5
12466	Kobaltblau dunkel	PB74; PB28	Phenakit (Co, Zn, Si); Spinell (Co, Al)	68412-74-8; 1345-16-0
12468	Ultramarin hell	PB29	Natrium-Aluminiumsilicat	57455-37-5
12470	Kobaltblau hell	PB28	Spinell (Co, Al)	1345-16-0
12472	Tiefblau Indigo	PB60	Indanthron	81-77-6
12474	Helioblau	PB15:3	Phthalocyanin (Cu)	147-14-8
12476	Preußischblau	PB27	Eisencyankomplex	14038-43-8; 25869-98-1
12478	Heliotürkis	PB16	Phthalocyanin	574-93-6
12520	Heliogrün bläulich	PG7	Phthalocyanin (Cu, Cl)	1328-53-6
12522	Chromoxidgrün feurig	PG18	Chromoxidhydrat	12001-99-9
12524	Heliogrün gelblich	PG36	Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br)	14302-13-7
12526	Kobaltgrün hell	PG19	Spinell (Co, Zn)	8011-87-8
12528	Kobaltgrün dunkel	PG26	Spinell (Co,Cr)	68187-49-5
12530	Chromoxidgrün stumpf	PG17	Hämatit (Cr)	1308-38-9
12532	Olivgrün	PG36; PO62	Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br); Benzimidazol	14302-13-7; 75601-68-2
12640	Titangoldocker	PBr24	Rutil (Ti, Cr, Sb)	68186-90-3
12642	Umbra natur	PBr7; PY42	Erdpigment; Eisenoxidhydrat	-; 20344-49-4
12644	Siena natur	PY119; PBk9	Spinell (Zn, Fe); Verkohlungsprodukt tierischer Herkunft	68186-90-3; 8021-99-6
12646	Englischrot	PR101	Eisenoxid	1309-37-1
12648	Siena gebrannt	PBr7; PBr33; PR101	Erdpigment; Spinell (Zn,Fe,Cr); Eisenoxid	-; 68186-88-9; 1309-37-1
12650	Umbra gebrannt	PR254; PY42/PR101/PBk11; PBk7	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Eisenoxidhydrat; Ruß	122390-98-1; 20344-49-4; 1333-86-4
12652	Vandyckbraun	PG23; PBk7; PBr7	Silicat (Al, Fe); Ruß; Erdpigment	1344-98-5; 1333-86-4; -

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 12 000 000
HORADAM® Gouache

Art.Nr.	Art.Name	C.I.	CAS-Nr.
12785	Neutralgrau	PR255; PB60; PO62	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Indanthron; Benzimidazon
12787	Elfenbeinschwarz	PBk1; PBk9	Anilinschwarz; Verkohlungsprodukt tierischer Herkunft