

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 25 - HKS Designers' Gouache

Artikel-Nr.
Version

2 (14.04.16)

Ausgabedatum: 14.04.16
Seite 1 / 8

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname Sorte 25 - HKS Designers' Gouache
Feinste Künstler-Entwurfsfarben

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 25 - HKS Designers' Gouache

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	14.04.16
Version	2 (14.04.16)	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

Die Farbtöne 25 317, 325, 329, 331, 333, 434, 436, 438 enthalten Triarylcarbonium-Pigmente. (siehe gesondertes Sicherheitsdatenblatt)

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

Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 25 - HKS Designers' Gouache

Artikel-Nr.
Version 2 (14.04.16)

Ausgabedatum: 14.04.16
Seite 3 / 8

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

Zündtemperatur

Selbstentzündungstemperatur

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 25 - HKS Designers' Gouache

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	14.04.16
Version	2 (14.04.16)	Seite	4 / 8

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

Aquatische Toxizität

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 25 - HKS Designers' Gouache

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	14.04.16
Version	2 (14.04.16)	Seite	5 / 8

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

Landtransport

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 25 - HKS Designers' Gouache

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	14.04.16
Version	2 (14.04.16)	Seite	6 / 8

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 25 - HKS Designers' Gouache

Artikel-Nr.
Version 2 (14.04.16)

Ausgabedatum: 14.04.16
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 25 - HKS Designers' Gouache

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	14.04.16
Version	2 (14.04.16)	Seite	8 / 8

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

Grund der letzten Änderungen

Zusätzliche Hinweise

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 25 000 000

HKS® Designers' Gouache

Art.Nr.	Art.Name	C.I.		CAS-Nr.
25198	Mischweiß	PW5; PW7	Bariumsulfat; Zinksulfid	1345-05-7; 1314-98-3
25199	Deckweiß	PW6	Titandioxid	13463-67-7
25201	Neapelgelb hell	PW6; PY3; PY74; PY42	Titandioxid; Monoazo; Monoazo; Eisenoxidhydrat	13463-67-7; 6486-23-3; 6358-31-2; 20344-49-4
25202	Zitronengelb	PY3	Monoazo	6486-23-3
25203	Kadmiumgelbton zitron	PY3; PY74	Monoazo; Monoazo	6486-23-3; 6358-31-2
25204	Kadmiumgelbton hell	PY74; PY83	Monoazo; Diaryl	6358-31-2; 5567-15-7
25205	Chromgelbton	PY74; PY83	Monoazo; Diaryl	6358-31-2; 5567-15-7
25206	Indischgelb	PY83; PO62	Diaryl; Benzimidazon	5567-15-7; 75601-68-2
25207	Kadmiumgelbton dunkel	PO13; PY83	Diaryl; Diaryl	3520-72-7; 5567-15-7
25208	Rotorange	PO13	Diaryl	3520-72-7
25311	Neapelgelb rötlich	PW5; PO36; PR242	Bariumsulfat; Benzimidazon; Disazokondensation	1345-05-7; 12236-62-3; 118440-67-8
25312	Zinnoberrot	PR4	Beta-Naphthol	2814-77-9
25313	Geraniumrot	PR4; PR112	Beta-Naphthol; Naphthol AS	2814-77-9; 6535-46-2
25314	Scharlachrot	PR112	Naphthol AS	6535-46-2
25315	Karminrot	PR5; PR112	Naphthol AS; Naphthol AS	6410-41-9; 6535-46-2
25316	Krapprot	PW5; PR187; PR112	Bariumsulfat; Naphthol AS; Naphthol AS	1345-05-7; 59487-23-9; 6535-46-2
25318	Bordeaux	PR170; PR88	Naphthol AS; Thioindigo	2786-76-7; 14292-43-3
25439	Kobaltblauton dunkel	PW5; PB29; PG7	Bariumsulfat; Natrium-Aluminiumsilicat; Phthalocyanin (Cu, Cl)	1345-05-7; 57455-37-5; 1328-53-6
25441	Pariserblau	PB15; PB15:1	Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu)	147-14-8; 147-14-8
25442	Ultramarinblau dunkel	PB29	Natrium-Aluminiumsilicat	57455-37-5
25443	Ultramarinblau hell	PB29	Natrium-Aluminiumsilicat	57455-37-5
25444	Kobaltblauton hell	PW5; PW7; PB29; PB15:3; PG7	Bariumsulfat; Zinksulfid; Natrium-Aluminiumsilicat; Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu, Cl)	1345-05-7; 1314-98-3; 57455-37-5; 147- 14-8; 1328-53-6
25446	Saphirblau	PW6; PB15:3; PB15	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu)	13463-67-7; 147-14-8; 147-14-8
25447	Coelinblau	PW6; PB15:3; PG7	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu, Cl)	13463-67-7; 147-14-8; 1328-53-6
25449	Orientblau	PW6; PB15:3; PG7	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu, Cl)	13463-67-7; 147-14-8; 1328-53-6
25450	Lichtblau	PW5; PB15:3; PG7	Bariumsulfat; Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu, Cl)	1345-05-7; 147-14-8; 1328-53-6
25551	Türkis bläulich	PW5; PB15; PG7	Bariumsulfat; Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu, Cl)	1345-05-7; 147-14-8; 1328-53-6
25552	Zinnobergrün	PW5; PG7	Bariumsulfat; Phthalocyanin (Cu, Cl)	1345-05-7; 1328-53-6
25554	Chromoxidgrünton feurig	PW5; PY3; PB15:3	Bariumsulfat; Monoazo; Phthalocyanin (Cu)	1345-05-7; 6486-23-3; 147-14-8
25555	Permanentgrün dunkel	PW5; PY3; PB15:3	Bariumsulfat; Monoazo; Phthalocyanin (Cu)	1345-05-7; 6486-23-3; 147-14-8
25557	Laubgrün	PW5; PY3; PY74; PG7	Bariumsulfat; Monoazo; Monoazo; Phthalocyanin (Cu, Cl)	1345-05-7; 6486-23-3; 6358-31-2; 1328- 53-6
25558	Chromoxidgrün stumpf	PG17	Hämatit (Cr)	1308-38-9
25559	Türkis grünlich	PW5; PB15; PG7	Bariumsulfat; Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu, Cl)	1345-05-7; 147-14-8; 1328-53-6
25560	Lichtgrün	PW5; PY3; PY42; PG50; PG7; PY74	Bariumsulfat; Monoazo; Eisenoxidhydrat; Spinell (Co, Ni, Zn, Ti); Phthalocyanin (Cu, Cl); Monoazo	1345-05-7; 6486-23-3; 20344-49-4; 68186-85-6; 1328-53-6; 6358-31-2
25561	Tannengrün	PY153; PB15:3; PY42	Nickelkomplex; Phthalocyanin (Cu); Eisenoxidhydrat	68859-51-8; 147-14-8; 20344-49-4

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 25 000 000

HKS® Designers' Gouache

Art.Nr.	Art.Name	C.I.		CAS-Nr.
25562	Olivgrün	PY3; PG17; PY42	Monoazo; Hämatit (Cr); Eisenoxidhydrat	6486-23-3; 1308-38-9; 20344-49-4
25563	Saftgrün	PY3; PG7; PY42	Monoazo; Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxidhydrat	6486-23-3; 1328-53-6; 20344-49-4
25564	Kadmiumgrün	PW5; PY3; PB16	Bariumsulfat; Monoazo; Phthalocyanin	1345-05-7; 6486-23-3; 574-93-6
25566	Permanentgrün hell	PY3; PB15:3	Monoazo; Phthalocyanin (Cu)	6486-23-3; 147-14-8
25671	Lichter Ocker	PY42	Eisenoxidhydrat	20344-49-4
25672	Goldocker	PO13; PY83; PY42	Diaryl; Diaryl; Eisenoxidhydrat	3520-72-7; 5567-15-7; 20344-49-4
25673	Siena natur	PY42/PR101/PBk11; PY83	Eisenoxidhydrat; Diaryl	20344-49-4; 5567-15-7
25674	Umbra natur	PW5; PY42; PBk11	Bariumsulfat; Eisenoxidhydrat; Eisenoxidschwarz	1345-05-7; 20344-49-4; 1317-61-9
25675	Umbra grünlich	PG17; PY42; PBk11	Hämatit (Cr); Eisenoxidhydrat; Eisenoxidschwarz	1308-38-9; 20344-49-4; 1317-61-9
25676	Umbra gebrannt	PY42/PR101/PBk11; PBk7	Eisenoxidhydrat; Ruß	20344-49-4; 1333-86-4
25677	Vandyckbraun	PR112; PY42/PR101/PBk11; PBk7	Naphthol AS; Eisenoxidhydrat; Ruß	6535-46-2; 20344-49-4; 1333-86-4
25678	Siena gebrannt	PY42/PR101/PBk11	Eisenoxidhydrat	20344-49-4
25681	Gebrannter Lichter Ocker	PR4; PR101; PY42	Beta-Naphthol; Eisenoxid; Eisenoxidhydrat	2814-77-9; 1309-37-1; 20344-49-4
25682	Englischrot	PR4; PR101	Beta-Naphthol; Eisenoxid	2814-77-9; 1309-37-1
25683	Caput mortuum hell	PW5; PR101	Bariumsulfat; Eisenoxid	1345-05-7; 1309-37-1
25788	Elfenbeinschwarz	PBk1; PBk9	Anilinschwarz; Verkohlungsprodukt tierischer Herkunft	13007-86-8; 8021-99-6