

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 25 - DESIGNERs GOUACHE (nach HKS)

Artikel-Nr. Ausgabedatum: 11.01.18
Version Seite 1 / 8
3 (11.01.18)

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname Sorte 25 - DESIGNERs GOUACHE (nach HKS)
Feinste Gouache

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) 30-30686700

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 - DESIGNERs GOUACHE (nach HKS)

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	11.01.18
Version	3 (11.01.18)	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

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 und 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 - DESIGNERs GOUACHE (nach HKS)

Artikel-Nr.
Version 3 (11.01.18)

Ausgabedatum: 11.01.18
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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 25 - DESIGNERs GOUACHE (nach HKS)

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	11.01.18
Version	3 (11.01.18)	Seite	4 / 8

Selbstentzündungstemperatur

Explosionsgrenzen

Brechungsindex

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser

Explosionsgefahr

Dampfdruck

Dichte 1,3 - 2,4 kg/l 20 °C

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 - DESIGNERs GOUACHE (nach HKS)

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	11.01.18
Version	3 (11.01.18)	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 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen
Empfehlung

Verpackung

Abfallschlüsselnummer
Empfehlung
Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 25 - DESIGNERs GOUACHE (nach HKS)

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	11.01.18
Version	3 (11.01.18)	Seite	6 / 8

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

Nationale Vorschriften

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 25 - DESIGNERs GOUACHE (nach HKS)

Artikel-Nr.
Version 3 (11.01.18)

Ausgabedatum: 11.01.18
Seite 7 / 8

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 25 - DESIGNERs GOUACHE (nach HKS)

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	11.01.18
Version	3 (11.01.18)	Seite	8 / 8

Grund der letzten Änderungen

Zusätzliche Hinweise

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 25 000 000
DESIGNERs GOUACHE (nach HKS®)

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; Benzimidazolone	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; Benzimidazolone; 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	PR254; PV19	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Chinacridon	122390-98-1; 1047-16-1
* 25325	Magenta	PR122; PV19	Chinacridon; Chinacridon	980-26-7; 1047-16-1
* 25436	Blauviolett	PB29; PV23; Fluoreszierendes Pigment	Natrium-Aluminiumsilicat; Dioxazin; Fluoreszierendes Pigment	57455-37-5; 6358-30-1; -
* 25438	Indigo	PB29; PB27; PB60; PBk10	Natrium-Aluminiumsilicat; Eisencyanokomplex; Indanthron; Graphit	57455-37-5; 14038-43-8; 25869-98-1; 81-77-6; 7782-42-5
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
25554	Chromoxidgrünton feurig	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

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 25 000 000
DESIGNERs GOUACHE (nach HKS®)

Art.Nr.	Art.Name	C.I.	CAS-Nr.
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
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
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	PY83; PBr6	Diaryl; Eisenoxid-Mischung 5567-15-7; 72669-22-8
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	PR101; PY42; PBr6; PBk7	Eisenoxid; Eisenoxidhydrat; Eisenoxid-Mischung; Ruß 1309-37-1; 20344-49-4; 72669-22-8; 1333-86-4
* 25677	Vandyckbraun	PR112; PR101; PBr6; PBk7	Napththol AS; Eisenoxid; Eisenoxid-Mischung; Ruß 6535-46-2; 1309-37-1; 72669-22-8; 1333-86-4
* 25678	Siena gebrannt	PBr6; PY42; PR101	Eisenoxid-Mischung; Eisenoxidhydrat; Eisenoxid 72669-22-8; 20344-49-4; 1309-37-1
25682	Englischrot	PR4; PR101	Beta-Napththol; Eisenoxid 2814-77-9; 1309-37-1
25788	Elfenbeinschwarz	PBk1; PBk9	Anilinschwarz; Verkohlungsprodukt tierischer Herkunft 13007-86-8; 8021-99-6