

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 18 - Pigmente

Artikel-Nr.	Sorte 18	Ausgabedatum:	05.01.23
Version	8 (03.01.23)	Seite	1 / 9

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname Sorte 18 - Pigmente
Feinste Künstlerpigmente

REACH-Registrierungsnr.

UFI

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-Strasse 2
D-40699 Erkrath
Tel +49 (0) 211 - 2509 - 0
Fax +49 (0) 211 - 2509 - 479
info@schmincke.de
www.schmincke.de

Schmincke-Labor:
Mo-Do 8.00-16.30, Fr 8.00-13.30
Tel +49 (0) 211-2509-474
sdb@schmincke.de

1.4 Notrufnummer

DE: Giftnotrufzentrale Berlin (24/7 DE/EN)
AT: Giftinformationszentrale Wien (24/7)
DE: +49 (0) 30-30686700
AT: +43 (0) 1-4064343

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung

Signalwort ---

Gefahrenhinweise
keine Kennzeichnung

Sicherheitshinweise
P260 Staub nicht einatmen.

Hinweistext für Etiketten (CLP)

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 18 - Pigmente

Artikel-Nr.	Sorte 18	Ausgabedatum:	05.01.23
Version	8 (03.01.23)	Seite	2 / 9

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Chemische Charakterisierung

Pigment
CAS-Nummer ---
EINECS / ELINCS / NLP ---
EU-Indexnummer ---
REACH-Registrierungsnr. ---
DG-EA-Code (Hazchem) ---
CI-Nummer ---

3.2 Gemische

Zusätzliche Hinweise

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett vorzeigen).

Bei Einatmen

Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Mit viel Wasser und Seife waschen. Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung bewirken. Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Mund gründlich 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

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

keine

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Schwefeloxide, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 18 - Pigmente

Artikel-Nr.	Sorte 18	Ausgabedatum:	05.01.23
Version	8 (03.01.23)	Seite	3/ 9

Zusätzliche Hinweise

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Staub nicht einatmen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu 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 und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

Zusätzliche Hinweise

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen.

Berührung mit der Haut vermeiden.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

Vor Feuchtigkeit schützen.

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 Staubbildung ist eine Staubmaske zu tragen.

Handschutz

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Augenschutz

Bei Staubbildung: dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 18 - Pigmente

Artikel-Nr.	Sorte 18	Ausgabedatum:	05.01.23
Version	8 (03.01.23)	Seite	4/ 9

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. 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	Pulver
Farbe	-
Geruch	geruchlos - produktspezifisch

	min	max		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	---	---		
Siedebeginn und Siedebereich	---	---		
Entzündbarkeit	---	---		
Explosionsgrenzen	---	---		
Flammpunkt/Flambereich	---	---		
Zündtemperatur	---	---		
PH-Wert	0	0	---	---
Viskosität	---	---	---	---
Löslichkeit		---	---	---
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser		---		
Dampfdruck		---	---	---
Dichte und/oder relative Dichte		3 - 5 g/ml	20 °C	---
Relative Dampfdichte	---	---	---	---
Zündtemperatur	---	---	---	---
Brechungsindex	---	---	---	---

Explosionsgefahr ---

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

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze

Beim Erhitzen oder im Brandfall ist die Bildung giftiger Gase möglich.

10.5 Unverträgliche Materialien

starke Säuren

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch und Stickoxide entstehen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 18 - Pigmente

Artikel-Nr.	Sorte 18	Ausgabedatum:	05.01.23
Version	8 (03.01.23)	Seite	5 / 9

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Akute Toxizität

LD50(Ratte): AGW

Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

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

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

Wassergefährdungsklasse

WKG 3:

-

.

WKG 2:

105, 367

.

WKG 1:

237, 239, 240, 241, 252, 357, 371, 372, 373, 374, 485, 490, 491, 493, 497, 498, 499, 505, 507, 513, 821, 822, 823, 824, 825, 826

.

nwg:

103, 448, 519, 617, 621, 623, 625, 645, 647, 649, 655, 675, 679, 682, 683, 720, 722, 723, 727, 729

WGK-Katalognummer

Allgemeine Hinweise

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Sonstige Hinweise

Das Produkt ist teilweise biologisch abbaubar.

Sauerstoffbedarf

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 18 - Pigmente

Artikel-Nr.	Sorte 18	Ausgabedatum:	05.01.23
Version	8 (03.01.23)	Seite	6 / 9

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 Endokrinschädliche Eigenschaften

12.7 Andere schädliche 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

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Weitere Angaben

Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-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 18 - Pigmente

Artikel-Nr.	Sorte 18	Ausgabedatum:	05.01.23
Version	8 (03.01.23)	Seite	7 / 9

Landtransport (ADR/RID)

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	---

Seeschifftransport (IMDG)

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 (IATA-DGR)

Hazard	---
Passenger	---
Passenger LQ	---
Cargo	---
ERG	---
Bemerkungen	---
EQ	---
Special Provisioning	---

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

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

Deutschland

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 18 - Pigmente

Artikel-Nr.	Sorte 18	Ausgabedatum:	05.01.23
Version	8 (03.01.23)	Seite	8 / 9

Lagerklasse VCI ---
Wassergefährdungsklasse WKG 3:
-
. .
WGK 2:
105, 367
. .
WGK 1:
237, 239, 240, 241, 252, 357, 371, 372, 373, 374, 485, 490, 491, 493, 497, 498, 499, 505,
507, 513, 821, 822, 823, 824, 825, 826
. .
nwg:
103, 448, 519, 617, 621, 623, 625, 645, 647, 649, 655, 675, 679, 682, 683, 720, 722, 723,
727, 729
WGK-Katalognummer ---
Störfallverordnung ---
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

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

Kanada

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

VERORDNUNG (EU) 2020/217 - ATP 14

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 18 - Pigmente

Artikel-Nr.	Sorte 18		Ausgabedatum:	05.01.23
Version	8	(03.01.23)	Seite	9/ 9

Grund der letzten Änderungen

Zusätzliche Hinweise

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 1800000DE

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	
18103	Titanweiß	PW6	Titandioxid
18237	Zitronengelb	PY3	Monoazo Gelb
18239	Brillantgelb	PY154	Benzimidazolone
18240	Indischgelb	PY153	Nickelkomplex
18241	Rotorange	PO36	Benzimidazolone
18252	Orange	PO62	Benzimidazolone
18357	Ultramarinrot	PV15	Ultramarinviolett
18367	Alizarinkrapplack dunkel	PR83	Anthrachinon, Al
18371	Zinnoberrot	PR255	Diketo-Pyrrolo-Pyrrol
18372	Naphtholrot	PR112	Naphthol AS
18373	Karmin	PV19	Chinacridon
18374	Chinacridonmagenta	PR122	Chinacridon
18485	Blauviolett	PV23	Dioxazin
18488	Phthaloblau	PB15:3	Phthalocyanin (Cu)
18490	Ultramarinblau hell	PB29	Ultramarinblau
18491	Indigo	PB66	Indigo, synthetisch
18493	Preußisch/Pariser Blau	PB27	Eisencyankomplex
18497	Ultramarinviolett	PV15	Ultramarinviolett
18498	Azurblau	PB15:3; PW6	Phthalocyanin (Cu); Titandioxid
18499	Ultramarinblau dunkel	PB29	Ultramarinblau
18505	Chromoxidgrün stumpf	PG17	Hämatit (Cr)
18507	Chromoxidgrün feurig	PG18	Chromoxidhydrat
18513	Phthalogrün dunkel	PG7	Phthalocyanin (Cu, Cl)
18519	Böhmische grüne Erde	PG23	Erdpigment
18617	Lichter Ocker	PY43	Erdpigment
18621	Goldocker	PY43	Erdpigment
18623	Siena natur	PBr7	Erdpigment
18625	Eisenoxidgelb	PY42	Eisenoxidhydrat
18645	Pompejanischrot	PR101	Eisenoxid
18647	Caput mortuum dunkel	PR101	Eisenoxid
18649	Englischrot hell	PR101	Eisenoxid
18655	Terra Pozzuoli	PR101	Eisenoxid
18675	Cassler/Vandyckbraun	PBr8	Braunkohle
18679	Siena gebrannt	PBr7	Erdpigment
18682	Umbra natur, grünlich	PBr7	Erdpigment
18683	Umbra gebrannt	PBr7	Erdpigment
18720	Graphit	PBk10	Graphit
18722	Rebenschwartz	PBk8	Rußverkollerung
18723	Elfenbeinschwartz	PBk9	Verkohlungsprodukt tierischer Herkunft
18727	Eisenoxidschwartz	PBk11	Eisenoxidschwartz
18729	Lampenschwartz	PBk7	Ruß
18821	Fluoreszierend Gelb	Fluo	Org. Tagesleuchtpigment
18822	Fluoreszierend Orange	Fluo	Org. Tagesleuchtpigment
18823	Fluoreszierend Rot	Fluo	Org. Tagesleuchtpigment
18824	Fluoreszierend Pink	Fluo	Org. Tagesleuchtpigment
18825	Fluoreszierend Magenta	Fluo	Org. Tagesleuchtpigment
18826	Fluoreszierend Grün	Fluo	Org. Tagesleuchtpigment