

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 21 - Norma BLUE

Artikel-Nr.	Sorte 21	Ausgabedatum:	08.12.22
Version	1.0 (08.12.22)	Seite	1 / 8

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname Sorte 21 - Norma BLUE
Feinste wasservermalbare Künstler-Ölfarben

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

Hinweistext für Etiketten (CLP)

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 21 - Norma BLUE

Artikel-Nr.	Sorte 21	Ausgabedatum:	08.12.22
Version	1.0 (08.12.22)	Seite	2 / 8

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Chemische Charakterisierung

natürliche Öle
modifizierte Öle
Pigment
Sikkative

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

3.2 Gemische

Zusätzliche Hinweise

Weitere Informationen: Anhang

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife gründlich 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 andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).
Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

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: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 21 - Norma BLUE

Artikel-Nr.	Sorte 21	Ausgabedatum:	08.12.22
Version	1.0 (08.12.22)	Seite	3 / 8

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.

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. Reste mit viel Wasser wegspülen.

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

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Eindringen in Erdreich, Gewässer oder Kanalisation verhindern.

Mit dem Produkt verunreinigte Materialien wie Putzlappen, Papierreinigungstücher und Schutzbekleidung können sich nach einigen Stunden spontan selbst entzünden. Um Brandgefahr zu vermeiden, sollten alle verunreinigten Materialien mit Wasser durchtränkt in einem geschlossenen Metallbehälter gelagert werden oder vor der Entsorgung mit warmem Seifenwasser gut ausgewaschen werden. Verunreinigte Materialien sollten am Ende eines jeden Arbeitstages vom Arbeitsplatz entfernt und draußen gelagert werden.

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

Lagertemperatur: von 5 °C bis 40 °C

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 21 - Norma BLUE

Artikel-Nr.	Sorte 21	Ausgabedatum:	08.12.22
Version	1.0 (08.12.22)	Seite	4/ 8

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

Handschutz

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Augenschutz

Berührung mit den Augen vermeiden.

Körperschutz

Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	pastös
Farbe	pigmentiert
Geruch	schwach

	min	max		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	---	---		
Siedebeginn und Siedebereich	---	---		
Entzündbarkeit		---		
Explosionsgrenzen	---	---		
Flammpunkt/Flambereich	---	---		
Zündtemperatur	---	---		
PH-Wert	---	---	---	---
Viskosität	---	---	---	---
Löslichkeit		---	---	---
Verteilungskoeffizient		---		
n-Octanol/Wasser		---		
Dampfdruck		---	---	---
Dichte und/oder relative Dichte		1,2 - 2,4 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.

Mit Produkt verschmutzte Materialien wie Reinigungslappen, Papiertücher und Schutzkleidung können sich einige Stunden später selbst entzünden.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Frost und Hitze

10.5 Unverträgliche Materialien

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 21 - Norma BLUE

Artikel-Nr.	Sorte 21	Ausgabedatum:	08.12.22
Version	1.0 (08.12.22)	Seite	5/ 8

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Akute Toxizität

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 1

WGK-Katalognummer ---

Allgemeine Hinweise

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Sonstige Hinweise

Das Produkt ist teilweise biologisch abbaubar.

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 21 - Norma BLUE

Artikel-Nr.	Sorte 21	Ausgabedatum:	08.12.22
Version	1.0 (08.12.22)	Seite	6 / 8

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

12.7 Andere schädliche 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. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Weitere Angaben

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

Landtransport (ADR/RID)

Code: ADR/RID ---

Gefahrnummer ---

Gefahrzettel ADR ---

Begrenzte Mengen ---

Verpackung: Anweisungen ---

Verpackung: Sondervorschriften ---

Sondervorschriften für die Zusammenpackung ---

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 21 - Norma BLUE

Artikel-Nr.	Sorte 21	Ausgabedatum:	08.12.22
Version	1.0 (08.12.22)	Seite	7 / 8

Ortsbewegliche Tanks: Anweisungen	---
Ortsbewegliche Tanks: Sondervorschriften	---
Tankcodierung	---
Tunnelbeschränkung	---
Bemerkungen	---
EQ	---
Sondervorschriften	---

Seeschiffstransport (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

Lagerklasse VCI	---
Wassergefährdungsklasse	1
WGK-Katalognummer	---
Störfallverordnung	---
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung	---
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen	---

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 21 - Norma BLUE

Artikel-Nr.	Sorte 21	Ausgabedatum:	08.12.22
Version	1.0 (08.12.22)	Seite	8 / 8

Schweiz

Gehalt an VOC [%]

< 2,5 %

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).

Grund der letzten Änderungen

Zusätzliche Hinweise

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 21000000DE

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	
21114	Titanweiß	PW6	Titandioxid
21120	Mischweiß	PW6; PW5; PW7	Titandioxid; Zinksulfid/Bariumsulfat; Zinksulfid
21220	Heller Ocker gebrannt	PW6; PW7; PR101; PY42	Titandioxid; Zinksulfid; Eisenoxid; Eisenoxidhydrat
21226	Neapelgelb hell	PY53; PBr24	Rutil (Ni, Ti, Sb); Rutil (Ti, Cr, Sb)
21236	Zitronengelb	PY3	Monoazo Gelb
21237	Kadmiumgelbton zitron	PY155; PY184	Disazopigment; Bismutvanadat
21239	Kadmiumgelbton hell	PY155; PY184	Disazopigment; Bismutvanadat
21241	Kadmiumgelbton mittel	PY155; PY184; PO67	Disazopigment; Bismutvanadat; Pyrazolochinazolon
21243	Kadmiumgelbton dunkel	PY155; PY184; PO67	Disazopigment; Bismutvanadat; Pyrazolochinazolon
21248	Indischgelb	PY128; PY110	Disazokondensation; Isoindulin
21301	Kadmiumorangeton	PY184; PO67	Bismutvanadat; Pyrazolochinazolon
21304	Mohnrot	PO71	Diketo-Pyrrolo-Pyrrol
21306	Zinnoberrot hell	PO67; PR255	Pyrazolochinazolon; Diketo-Pyrrolo-Pyrrol
21309	Kadmiumrotton hell	PY184; PR255	Bismutvanadat; Diketo-Pyrrolo-Pyrrol
21311	Kadmiumrotton mittel	PR254; PY216	Diketo-Pyrrolo-Pyrrol; Rutil (Zn, Sn)
21313	Kadmiumrotton dunkel	PY216; PR254; PV19	Rutil (Zn, Sn); Diketo-Pyrrolo-Pyrrol; Chinacridon
21318	Krapprot	PR207; PR264	Chinacridon; Diketo-Pyrrolo-Pyrrol
21342	Krappdunkel	PR179	Perylen
21346	Rubinrot	PR122	Chinacridon
21348	Magenta	PR122; PW7	Chinacridon; Zinksulfid
21352	Tiefviolett	PV23	Dioxazin
21402	Ultramarinblau dunkel	PB29	Ultramarinblau
21404	Ultramarinblau hell	PB29	Ultramarinblau
21406	Königsblau	PW6; PB29; PW7	Titandioxid; Ultramarinblau; Zinksulfid
21407	Kobaltblauton dunkel	PV62; PB15:3; PB29; PW7	Apatit (Sr); Phthalocyanin (Cu); Ultramarinblau; Zinksulfid
21416	Indigo	PB60; PR101	Indanthron; Eisenoxid
21418	Preußischblau	PB27	Eisencyankomplex
21420	Phthaloblau	PB15:3	Phthalocyanin (Cu)
21422	Coelinblau	PW6; PB15:3; PG18; PW7	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Chromoxidhydrat; Zinksulfid
21424	Azurblau	PW6; PB15:3; PW7	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Zinksulfid
21425	Kobalttöürkiston	PB16; PG18; PW7	Phthalocyanin; Chromoxidhydrat; Zinksulfid
21500	Phthalogrün	PG7	Phthalocyanin (Cu, Cl)
21502	Chromoxidgrün feurig	PG18	Chromoxidhydrat
21508	Permanentgrün	PY151; PG7	Benzimidazolone; Phthalocyanin (Cu, Cl)
21510	Permanentgelbgrün	PY184; PG36; PY150	Bismutvanadat; Phthalocyanin (Cu, Cl, Br); Azo-Nickelkomplex
21512	Olivgrün	PY150; PB60; PY42	Azo-Nickelkomplex; Indanthron; Eisenoxidhydrat
21514	Saftgrün	PY150; PB60	Azo-Nickelkomplex; Indanthron
21519	Natürl. grüne Erde	PBr7	Erdpigment
21600	Natürl. Lichter Ocker	PY42/PY43	Erdpigment
21602	Gelber Ocker	PY42; PBr24	Eisenoxidhydrat; Rutil (Ti, Cr, Sb)
21610	Natürl. Siena gebrannt	PBr7	Erdpigment
21622	Natürl. Umbra	PBr7; PY42	Erdpigment; Eisenoxidhydrat
21624	Natürl. Umbra gebrannt	PBr7	Erdpigment
21626	Vandyckbraun	PR179; PR101; PBk7	Perylen; Eisenoxid; Ruß
21700	Neutralschwarz	PR179; PG7	Perylen; Phthalocyanin (Cu, Cl)
21705	Mineralschwarz	PBk28	Spinell (Cu, Cr, Fe, Mn)
21706	Paynesgrau	PV23; PB29; PBk11; PBk7	Dioxazin; Ultramarinblau; Eisenoxidschwarz; Ruß
21802	Klassikgold	Effektpigment	Perlglanzpigment