



Gemäß Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

Sicherheitsdatenblatt

Datum der Erstellung: 16-07-2013
Überarbeitungsdatum: 08-12-2020

SDS version: 1.4

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Colortime Farbkreide
Produkt Nr.: -

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlene Verwendung: Hobbygebrauch.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/ Lieferant:

Creotime.com
Rasmus Færchs Vej 23
7500 Holstebro
Tel.: +45 96 13 30 10

Kontaktperson und e-Mail:

info@creotime.com

Das Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt und validiert von:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Berater: LMJ

1.4. Notrufnummer

Creotime.com:
Tel: +45 96 13 30 10, Montag bis Freitag 9-15 uhr - antwortete auf Deutsch

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Für die Nuancen Orchidee, Carnation Violett, Aprikose, Grau, Weiß, Violett, Braun, Ozean Blau, Kornblume Blau, Erdbeere, Rot, Pfirsich, Rot Violett, Blau Violett, Zitronengelb, Himmelblau, Lavendel, Schiefer Grau, Beige, Dunkelgrau, Pflaume, Licht Rot Violett, Neon Rot, Meer, Hellgrün, Dunkelbraun, Schiefer Blau, Hellgrün getönt:

CLP (1272/2008): EUH210, EUH212.

2.2. Kennzeichnungselemente

Für die Nuancen Orchidee, Carnation Violett, Aprikose, Grau, Weiß, Violett, Braun, Ozean Blau, Kornblume Blau, Erdbeere, Rot, Pfirsich, Rot Violett, Blau Violett, Zitronengelb, Himmelblau, Lavendel, Schiefer Grau, Beige, Dunkelgrau, Pflaume, Licht Rot Violett, Neon Rot, Meer, Hellgrün, Dunkelbraun, Schiefer Blau, Hellgrün getönt:



Gemäß Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. (EUH210)

Achtung! Bei der Verwendung kann gefährlicher lungengängiger Staub entstehen. Staub nicht einatmen. (EUH212)

Signalwort:

-

2.3. Sonstige Gefahren

Für die Nuancen Orchidee, Carnation Violett, Aprikose, Grau, Weiß, Violett, Braun, Ozean Blau, Kornblume Blau, Erdbeere, Rot, Pfirsich, Rot Violett, Blau Violett, Zitronengelb, Himmelblau, Lavendel, Schiefer Grau, Beige, Dunkelgrau, Pflaume, Licht Rot Violett, Neon Rot, Meer, Hellgrün, Dunkelbraun, Schiefer Blau, Hellgrün getönt:

Das Produkt enthält Titandioxid, das nur in staubförmigen Produkten als krebserregend gilt.

Andere Kennzeichnungen:

-

Anderes

Das Produkt entspricht den Anforderungen des dänischen Gemeinsamen Rats für Kreativ- und Bastelmaterialien (Fællesrådet for Formnings- og Hobbymaterialer) an Kreativ- und Bastelmaterialien Version 11 vom 1. November 2018.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1./3.2. Stoffe/Gemische

Stoff	Index-nr. / REACH-nr.	CAS/EG-nr.	CLP-klassifizierung	w/w %	Hinweis
Weißes Mineralöl (Erdöl)	-	8042-47-5/ 232-455-8	-	50-75	1
Talc	-	14807-96-6/ 238-877-9	-	10-15	-
Für die Nuancen Grau, Braun, Schwarz, Olivgrün, Dunkelgrau, Sattel Braun, Schwarzgrün, Hellgrün getönt.					
Carbon black	- / -	1333-86-4/ 215-609-9	-	0,1-10	-
Für die Nuancen Orchidee, Carnation Violett, Aprikose, Grau, Weiß, Violett, Braun, Ozean Blau, Kornblume Blau, Erdbeere, Rot, Pfirsich, Rot Violett, Blau Violett, Zitronengelb, Himmelblau, Lavendel, Schiefer Grau, Beige, Dunkelgrau, Pflaume, Licht Rot Violett, Neon Rot, Meer, Hellgrün, Dunkelbraun, Schiefer Blau, Hellgrün getönt:					
Titandioxid	- / -	13463-67-7/ 236-675-5	Carc. 2;H351(i)	0,1-5	-
Für die Nuancen Silber und Hellgrau:					
Aluminium	013-002-00-1/-	7429-90-5/ 231-072-3	Flam. Sol. 1;H228, Water-react. 2;H261	0,1-5	-
Für die Nuancen Hellorange:					
Diiron trioxide	- / -	1309-37-1/ 215-168-2	-	0,1-2	-

1 = Die Substanz unterliegt einem nationalen Expositionslimit.

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16.

Die restlichen Farben:

Enthält keine meldepflichtigen Stoffe.



Gemäß Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen:	Gilt nicht für den normalen Gebrauch. Suchen Sie frische Luft, spülen Sie den Mund mit Wasser aus und spülen Sie die Nase gründlich aus.
Verschlucken:	Mund gründlich ausspülen und 1-2 Gläser Wasser in kleinen Schlucken trinken. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.
Hautberührung:	Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.
Augenberührung:	Mit Wasser spülen (bevorzugt mit Augenspülflasche), bis Reizung nachlässt. Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat suchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann leichte Reizungen von Haut und Augen verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine besondere umgehende Behandlung erforderlich.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Umgebungsbrand: Löschen mit Pulver, Schaum, Kohlendioxid oder Wasserdampf. Nicht mit Wasserstrahl löschen, da sich das Feuer dadurch weiter ausbreiten könnte.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist nicht direkt entflammbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Dämpfe und Rauchgase nicht einatmen. Für Frischluft sorgen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Anforderungen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Es dürfen keine größeren Mengen von verschütteter Substanz und Rückständen in die Kanalisation gelangen. Kontaminierungen von Wasser oder Boden sowie Austritt in die Kanalisation müssen den entsprechenden Behörden gemeldet werden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Geringe Mengen verschütteter Substanz mit einem Tuch aufnehmen. Mit Wasser nachspülen. Weitere Maßnahmen bei Verschütten - siehe Abschnitt 13.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe oben.



Gemäß Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

-

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

In fest verschlossener Originalverpackung lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Anwendung Abschnitt 1.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz (TRGS 900):

Inhaltsstoff	Konzentrationsgrenzwerte	Bemerkung
Weißes Mineralöl (Erdöl)	5 mg/m ³	DFG, Y

DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Y = Y = Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

DNEL/PNEC-Wert:

DNEL – Weißes Mineralöl (Erdöl):

Arbeitnehmer

Inhalation - Chronische Systemisch 160 mg/m³
Dermal - Chronische Systemisch 220 mg/kg bw/day

Verbraucher

Inhalation - Chronische Systemisch 35 mg/m³
Dermal - Chronische Systemisch 93 mg/kg bw/day
Oral - Chronische Systemisch 40 mg/kg bw/day

DNEL- Talc:

Arbeitnehmer

Inhalation - Chronische Systemisch 2,16 mg/m³
Inhalation - Akute Systemisch 2,16 mg/m³
Inhalation - Chronische Local 3,6 mg/m³
Inhalation - Akute Lokal 3,6 mg/m³
Dermal - Chronische Systemisch 43,2 mg/kg bw/day
Dermal - Akute Systemisch -
Dermal - Chronische Local 4,54 mg/cm²

Verbraucher

Inhalation - Chronische Systemisch 1,08 mg/m³
Inhalation - Akute Systemisch 1,08 mg/m³
Inhalation - Chronische Local 1,8 mg/m³
Inhalation - Akute Lokal 1,8 mg/m³
Dermal - Chronische Systemisch 21,6 mg/kg bw/day
Dermal - Chronische Local 2,27 mg/cm²
Oral - Chronische Systemisch 160 mg/kg bw/day
Oral - Akute Systemisch 160 mg/kg bw/day

DNEL – Carbon Black:

Arbeitnehmer

Inhalation - Chronische Systemisch 2 mg/m³
Inhalation - Chronische Local 2 mg/m³



Gemäß Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

DNEL - Diiron trioxide:

Arbeitnehmer

Inhalation - Chronische Local 10 mg/m³

PNEC – Talc:

Süßwasser 597,97 mg/L

Intermittent releases (Süßwasser) 597,97 mg/L

Meerwasser 141,26 mg/L

Intermittent releases (Meerwasser) 141,26 mg/L

PNEC – Carbon Black:

Süßwasser 5 mg/L

Meerwasser 5 mg/L

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Es gibt nicht ein Expositionsszenario für dieses Produkt.

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

-

Schutzmaßnahmen:

Atemschutz:	Nicht erforderlich.
Handschutz:	Nicht erforderlich.
Augen-/Gesichtsschutz:	Nicht erforderlich.
Hautschutz:	Nicht erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Einhaltung lokaler Emissionsvorschriften sicherstellen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	Farbkreide. Mehrfarbig.
Geruch:	-
Geruchsschwelle:	-
pH-Wert:	-
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C):	-
Siedebeginn und Siedebereich (°C):	-
Flammpunkt (°C):	-
Verdampfungsgeschwindigkeit:	-
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	-
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen (vol-%):	-
Dampfdruck (Pa):	-
Dampfdichte (luft=1):	-
Relative Dichte:	-
Löslichkeit(en):	-
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	-
Selbstentzündungstemperatur (°C):	-
Zersetzungstemperatur (°C):	-
Viskosität:	-
Explosive Eigenschaften:	-
Oxidierende Eigenschaften:	-



Gemäß Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

9.2. Sonstige Angaben

Die Fettlöslichkeit (Lösungsmittel angeben):	-
Oberflächenspannung (mN/m, 25 °C):	-

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Nicht reagierend.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, sofern es gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Erwärmung schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine, wenn es unter den empfohlenen Lagerbedingungen gelagert wird.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität: Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

Substanzen	Expositionswegen	Spezies	Test	Dosis
Weißes Mineralöl (Erdöl)	Oral	Rat	LD50	> 5000 mg/kg bw
Weißes Mineralöl (Erdöl)	Inhalation	Rat	LC50 / 4 Hours	> 5 mg/L air
Weißes Mineralöl (Erdöl)	Dermal	Rabbit	LD50	> 2000 mg/kg bw
Talc	Oral	Ratte	LD50	> 5 000 mg/kg bw
Talc	Inhalation	Ratte	LC50 / 4 Stunden	> 2.1 mg/L.
Talc	Dermal	Kaninchen	LD50	> 2000 mg/kg bw
Titandioxid	Inhalation	Ratte	LC50 / 4 Stunden	> 6,82 mg/L
Carbon Black	Oral	Ratte	LD50	> 8000 mg/kg bw
Carbon Black	Inhalation	Ratte	LC50 / 4 Stunden	> 4,6 mg/m ³ air
Diiron trioxide	Oral	Ratte	LD50	> 5000 mg/kg bw

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Kann leichte Reizungen verursachen.

Schwere Augenschädigung/-reizung: Kann Reizungen der Augen verursachen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität: Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.



Gemäß Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

Karzinogenität:

Für die Nuancen Orchidee, Carnation Violett, Aprikose, Grau, Weiß, Violett, Braun, Ozean Blau, Kornblume Blau, Erdbeere, Rot, Pfirsich, Rot Violett, Blau Violett, Zitronengelb, Himmelblau, Lavendel, Schiefer Grau, Beige, Dunkelgrau, Pflaume, Licht Rot Violett, Neon Rot, Meer, Hellgrün, Dunkelbraun, Schiefer Blau, Hellgrün getönt:

Achtung! Bei der Verwendung kann gefährlicher lungengängiger Staub entstehen. Staub nicht einatmen.

Reproduktionstoxizität: Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr: Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Substanzen	Prüfdauer	Spezies	Test	Dosis
Titandioxid	24 Stunden	Wasserflöhe	EC50	> 5600 mg/L
Carbon Black	48 Stunden	Wasserflöhe	EC50	> 5600 mg/L
Carbon Black	72 Stunden	Algen	EC50	> 10000 mg/L
Diiron trioxide	48 Stunden	Wasserflöhe	EC50	> 100 mg/L

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Substanzen	Biologischer Abbau	Test	Resultat
Weißes Mineralöl (Erdöl)	Nein	OECD 301 F	28 Tage: 31%

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Substanzen	Bioakkumulations Potential	LogPow	BCF
Talc	Nein	-9.40	-

12.4. Mobilität im Boden

Testdaten sind nicht erhältlich.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Gemisch entspricht nicht den Kriterien für PBT oder vPvB.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Kein.



Gemäß Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Das Produkt gilt nach der Abfallverordnung nicht als gefährlicher Abfall. Es empfiehlt sich, verschüttete Mengen und Abfall über die örtliche Empfangsstation mit den unten stehenden Spezifikationen zu entsorgen.

EWC Code
20 01 99

Andere Kennzeichnungen:

-

Ungereinigte Verpackungen:

Die leere Verpackung und Reste sind bei der kommunalen Entsorgungsstelle für gefährliche Abfälle zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt nicht den Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter im Land- und Seeverkehr gemäß ADR und IMDG.

14.1 -14.4.

-

14.5. Umweltgefahren

-

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

-

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Daten.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

-

Nutzungs-beschränkungen:

-

Bedarf für spezielle Bildungs:

-

Andere Kennzeichnungen:

WGK: 1



Gemäß Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

Verwendete Quellen:

VO (EG) 1272/2008 Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP- oder GHS-VO)

GefStoffV – Gefahrstoffverordnung Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen 2010

Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRGS 200; TRGS 220; TRG 300; TRGS 615

Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz "Luftgrenzwerte" TRGS 900, Ausgabe Januar 2006 (Fassung 13.03.2020)

TRGS 200 Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen, Zubereitungen und Erzeugnissen.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Anderes Informationen:

Das Produkt entspricht den Anforderungen des dänischen Gemeinsamen Rats für Kreativ- und Bastelmaterialien (Fællesrådet for Formnings- og Hobbymaterialer) an Kreativ- und Bastelmaterialien Version 11 vom 1. November 2018.

Verwendete Quellen:

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

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

EU Verordnung nr. 276/2010

Richtlinie 2000/532/EG

ECHA-Die Europäische Chemikalienagentur

H-Sätze (Abschnitt 2+3):

H228 - Entzündbarer Feststoff.

H261 - In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase.

H351(i) - Kann vermutlich Krebs erzeugen bei Einatmen.

EUH212 - Achtung! Bei der Verwendung kann gefährlicher lungengängiger Staub entstehen. Staub nicht einatmen.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:	
EUH212	Expertenurteil

Im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme:

REACH: Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer. Stoffe
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

CLP: Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

CAS-Nummer.: Chemical-Abstracts-Service-Nummer.

EG-Nummer.: EINECS- und ELINCS-Nummer (siehe auch EINECS und ELINCS).

DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung.

PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration(en).

STOT: Spezifische Zielorgan-Toxizität.

LD50: Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis).

LC50: Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration.

EC50: Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 50% der maximal möglichen Reaktion bewirkt.

PBT: Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.

vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.



Gemäß Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

NOEC: Die Konzentration ohne beobachtbare Wirkung ist die höchste geprüfte Konzentration, bei der in einer Studie bei der exponierten Gruppe gegenüber einer geeigneten Kontrollgruppe keine statistisch signifikante Wirkung beobachtet wurde.

NOAEL: Die Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung ist die höchste geprüfte Dosis, bei der die Häufigkeit oder Schwere einer schädlichen Wirkung bei der exponierten Gruppe gegenüber einer geeigneten Kontrollgruppe statistisch nicht signifikant erhöht ist; bei dieser Dosis können zwar Wirkungen auftreten, sie werden aber nicht als schädlich oder als Vorläufer von schädlichen Wirkungen eingestuft.

Anderes

Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt gelten nur für das Produkt in Abschnitt 1 und gelten nicht unbedingt bei Einsatz zusammen mit anderen Produkten.

Änderungen wurden in den folgenden Abschnitten erzielt:

1,15,16 – aktualisiert.

Dieses Datenblatt ersetzt die Fassung vom:

25-06-2020 (1.3).
