



SICHERHEITSDATENBLATT

(REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - Nr. 2015/830)

>ABSCHNITT 1 : BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

Diese Mischung erfordert rechtlich kein Sicherheitsdatenblatt gemäß Artikel 31 der REACH-Verordnung (1907/2006). Ziel dieses Dokuments ist es, den nachgeschalteten Anwender über den Status dieses Stoffes im Hinblick auf REACH und CLP, einige seiner intrinsischen Eigenschaften zu informieren und über Empfehlungen zur Verwendung gemäß Artikel 32 der REACH-Verordnung zu informieren.

Unter diesen Umständen kann es nicht Gegenstand von Nichtkonformität oder Nichtkonformität mit der Verordnung (EG) Nr. 453/2010 sein und nicht den gleichen Anforderungen unterliegen.

> 1.1. Produktidentifikator

Produktname : Colorex : andere Farben

Produktcode : FDS043

Siehe Referenzliste im Anhang.

UFI : XPD0-Y0ED-J00C-VA9K

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

Lacke & Farben für Künstler

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Unternehmen : PEBEO SAS.

Adresse : CS 10106 , 13881, GEMENOS CEDEX, FRANCE.

Telefon : 33 (0) 4.42.32.08.08. Fax : 33 (0) 4.42.32.01.70.

cdedeyne@pebeo.com

www.pebeo.com

1.4. Notrufnummer : 33 (0) 1.45.42.59.59.

Gesellschaft/Unternehmen : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>

Weitere Notrufnummern

Deutschland : +49 030-192 40 Österreich : 01/406 43 43 Belgien : 070 245 245 Schweiz : +41 1 145

ABSCHNITT 2 : MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Erfüllt die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und deren Adaptationen.

Dieses Gemisch birgt kein physikalisches Risiko. Siehe Empfehlungen zu anderen Produkten vor Ort.

Dieses Gemisch stellt keine Gefährdung für die Gesundheit dar, außer bei eventueller Grenzwertüberschreitung am Arbeitsplatz (siehe Abschnitt 3 und 8).

Dieses Gemisch birgt kein Umweltrisiko. Unter normalen Verwendungsbedingungen ist keine umweltschädliche Wirkung bekannt oder vorhersehbar.

2.2. Kennzeichnungselemente

Erfüllt die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und deren Adaptationen.

Für dieses Gemisch ist keinerlei Etikettierung erforderlich.

2.3. Sonstige Gefahren

Die Mischung enthält keine "sehr besorgniserregenden Stoffe" (SVHC) $\geq 0,1$ % veröffentlicht durch die European Chemical Agency (ECHA) gemäß dem Artikel 57 des REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Die Mischung entspricht nicht den an den PBT- und vPvB-Mischungen angewandten Kriterien, entsprechend dem Anhang XIII der REACH-Richtlinie (EG) Nr. 1907/2006.

ABSCHNITT 3 : ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2. Gemische

Keine Substanz erfüllt die im Anhang II Teil A der REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 aufgeführten Kriterien.

Colorex : andere Farben - FDS043

ABSCHNITT 4 : ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Im Zweifelsfall oder wenn Symptome anhalten einen Arzt konsultieren.
Einer bewusstlosen Person keinesfalls etwas über den Mund einflößen.

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Augenkontakt :

Bei geöffnetem Augenlid mindestens 15 Minuten lang gründlich mit weichem, sauberem Wasser spülen.

Nach Verschlucken :

Bei Einnahme kleiner Mengen (nicht mehr als ein Schluck) Mund mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren.
Ruhig stellen. Kein Erbrechen herbeiführen.

Einen Arzt konsultieren und ihm das Etikett zeigen.

Bei Verschlucken einen Arzt benachrichtigen, damit dieser beurteilt, ob eine Beobachtung und eine stationäre Nachbehandlung erforderlich sind. Etikett vorzeigen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angabe vorhanden.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angabe vorhanden.

ABSCHNITT 5 : MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Nicht entzündbar.

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Im Brandfall verwenden :

- Sprühwasser oder Wassernebel
- Schaum
- ABC-Pulver
- BC-Pulver
- Kohlenstoffdioxid (CO₂)

Ungeeignete Löschmittel

Im Brandfall nicht verwenden :

- Wasserstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand entsteht oft dichter, schwarzer Rauch. Die Exposition gegenüber Zersetzungsprodukten kann gesundheitsschädlich sein.

Rauch nicht einatmen.

Im Brandfall kann sich bilden :

- Kohlenmonoxid (CO)
- Kohlenstoffdioxid (CO₂)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine Angabe vorhanden.

ABSCHNITT 6 : MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzmaßnahmen in den Abschnitten 7 und 8 befolgen.

Für Rettungspersonal

Das Einsatzpersonal muss mit angemessener persönlicher Schutzausrüstung ausgestattet sein (siehe Abschnitt 8).

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Leckagen oder Verschüttetes mit flüssigkeitsbindendem, nicht-brennbarem Material aufhalten und auffangen, z.B.: Sand, Erde, Universalbindemittel, Diatomeenerde in Fässern zur Entsorgung des Abfalls.

Eindringen in die Kanalisation oder in Gewässer verhindern.

Colorex : andere Farben - FDS043

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Vorzugsweise mit einem Waschmittel reinigen, keine organischen Lösemittel verwenden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angabe vorhanden.

ABSCHNITT 7 : HANDHABUNG UND LAGERUNG

Für die Räumlichkeiten, in denen mit dem Gemisch gearbeitet wird, gelten die Vorschriften für Lagerstätten.

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nach jeder Verwendung die Hände waschen.

Für angemessene Lüftung sorgen, insbesondere in geschlossenen Räumen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :

In gut durchlüfteten Bereichen handhaben.

Zugang für unbefugte Personen verhindern.

Hinweise zum sicheren Umgang :

Für den persönlichen Schutz, siehe Abschnitt 8.

Informationen des Etiketts und Vorschriften des Arbeitsschutzes beachten.

Angebrochene Verpackungen sorgfältig verschlossen und aufrecht stehend lagern.

Unzulässige Ausrüstung und Arbeitsweise :

Rauchen, Essen und Trinken sind in den Räumlichkeiten, in denen das Gemisch verwendet wird, verboten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Keine Angabe vorhanden.

Lagerung

Außer Reichweite von Kindern halten.

Behälter gut verschlossen an einem trockenen und gut durchlüfteten Ort lagern.

Der Fußboden muss undurchlässig sein und eine Auffangwanne bilden, so dass bei unvorhergesehenem Auslaufen keine Flüssigkeit nach außen dringen kann.

Verpackung

Produkt stets in einer Verpackung aufbewahren, die der Original-Verpackung entspricht.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Angabe vorhanden.

ABSCHNITT 8 : BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Zu überwachende Parameter

Keine Angabe vorhanden.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzmaßnahmen wie persönliche Schutzausrüstungen

Piktogramm(e) für obligatorisches Tragen von persönlicher Schutzausrüstung (PSA) :



Saubere und richtig gepflegte persönliche Schutzausrüstungen verwenden.

Persönliche Schutzausrüstungen an einem sauberen Ort, außerhalb des Arbeitsbereiches aufbewahren.

Während der Verwendung nicht Essen, Trinken oder Rauchen. Verunreinigte Kleidung vor erneutem Gebrauch ablegen und waschen. Für angemessene Lüftung sorgen, insbesondere in geschlossenen Räumen.

- Schutz für Augen/Gesicht

Berührung mit den Augen vermeiden.

Augenschutz gegen flüssige Spritzer verwenden.

Bei jeder Verwendung ist eine der Norm EN 166 entsprechende Schutzbrille zu tragen.

Colorex : andere Farben - FDS043**- Handschutz**

Bei längerem oder wiederholtem Hautkontakt geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Empfohlener Typ Handschuhe :

- Naturlatex
- Nitrilkautschuk (Acrylnitril-Butadien-Copolymer (NBR))
- PVC (Polyvinylchlorid)
- Butylkautschuk (Isobutylene-Isopren-Copolymer)

- Körperschutz

Das Personal hat regelmäßig gewaschene Arbeitskleidung zu tragen.

Nach Kontakt mit dem Produkt müssen alle beschmutzten Körperpartien gewaschen werden.

>ABSCHNITT 9 : PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Allgemeine Angaben :**

Form : dünnflüssige Flüssigkeit

> Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit :

pH : 6.00 .
neutral

Siedepunkt/Siedebereich : nicht relevant
Flammpunktbereich : nicht relevant
Dampfdruck (50°C) : keine Angabe
Dichte : 1.02
Wasserlöslichkeit : verdünnbar, mischbar
Schmelzpunkt/Schmelzbereich : nicht relevant
Selbstentzündungstemperatur : nicht betroffen
Punkt/Intervall der Zersetzung : nicht betroffen

9.2. Sonstige Angaben

VOC (g/l) : 50.57

ABSCHNITT 10 : STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**10.1. Reaktivität**

Keine Angabe vorhanden.

10.2. Chemische Stabilität

Dieses Gemisch ist bei Einhaltung der in Abschnitt 7 empfohlenen Vorschriften zu Handhabung und Lagerung stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei hohen Temperaturen kann das Gemisch gefährliche Zersetzungsprodukte, wie Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid, Rauch oder Stickoxid freisetzen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vermeiden :

- Frost

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Angabe vorhanden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Die thermische Zersetzung kann freisetzen/bilden :

- Kohlenmonoxid (CO)
- Kohlenstoffdioxid (CO₂)

Colorex : andere Farben - FDS043

>ABSCHNITT 11 : TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Spritzer in die Augen können Reizung und reversible Schädigung verursachen.

11.1.1. Stoffe

Für die Substanzen sind keine toxikologischen Informationen vorhanden.

11.1.2. Gemisch

Für das Gemisch sind keine toxikologischen Informationen vorhanden.

> Monografie(n) des IARC (Internationales Zentrum der Krebsforschung) :

CAS 67-63-0 : IARC Gruppe 3 : Der Stoff ist hinsichtlich der Karzinogenität für den Menschen nicht einstufbar.

CAS 64-17-5 : IARC Gruppe 1 : Der Stoff ist krebserzeugend für den Menschen.

ABSCHNITT 12 : UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

12.1.2. Gemische

Für das Gemisch sind keine Informationen zur aquatischen Toxizität vorhanden.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angabe vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Angabe vorhanden.

12.4. Mobilität im Boden

Keine Angabe vorhanden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angabe vorhanden.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Angabe vorhanden.

Deutsche Verordnung zur Klassifizierung der Wassergefährdung (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Schwach wassergefährdend.

ABSCHNITT 13 : HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfälle des Gemischs und/oder ihr Behältnis(s) sind entsprechend den Bestimmungen der Richtlinie 2008/98/EG zu entsorgen.

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer einleiten.

Abfälle :

Die Abfallentsorgung muss ohne Risiken für Mensch und Umwelt, insbesondere für Wasser, Luft, Böden, Fauna und Flora erfolgen.

Entsorgung oder Verwertung gemäß gültiger Gesetzgebung vorzugsweise durch einen zugelassenen Abfallsammler oder einen Entsorgungsbetrieb.

Boden oder Grundwasser nicht verseuchen, Abfälle nicht in der Umwelt entsorgen.

Verschmutzte Verpackungen :

Behälter nur restentleert entsorgen. Etikett(en) auf dem Behälter nicht entfernen.

Rückgabe an ein zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

Abfallcodes (Entscheidung 2014/955/EG, Richtlinie 2008/98/EWG über gefährliche Abfälle) :

20 01 27 * Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

Colorex : andere Farben - FDS043

ABSCHNITT 14 : ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.1. UN-Nummer

-

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

-

14.3. Transportgefahrenklassen

-

14.4. Verpackungsgruppe

-

14.5. Umweltgefahren

-

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

-

>ABSCHNITT 15 : RECHTSVORSCHRIFTEN

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

> Informationen bezüglich der Klassifizierung und der Etikettierung sind in Abschnitt 2 A19:

Die folgenden Richtlinien wurden berücksichtigt:

- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in ihrer geänderten Fassung als Verordnung (EU) Nr. 2020/217 (ATP 14)

Informationen bezüglich der Verpackung:

Keine Angabe vorhanden.

- Besondere Bestimmungen :

Keine Angabe vorhanden.

Deutsche Verordnung zur Klassifizierung der Wassergefährdung (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Schwach wassergefährdend.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Angabe vorhanden.

>ABSCHNITT 16 : SONSTIGE ANGABEN

Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Informationen besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen und EG-Regelwerk.

Ohne schriftliche Anweisungen zur Handhabung im Vorfeld, darf das Gemisch nur für die in Rubrik 1 genannten Verwendungen eingesetzt werden.

Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle notwendigen Maßnahmen getroffen werden zur Einhaltung gesetzlicher Forderungen und lokaler Vorschriften.

Die Informationen des vorliegenden Sicherheitsdatenblattes sind als eine Beschreibung der Sicherheitsanforderungen für dieses Gemisch zu betrachten und nicht als Garantie für dessen Eigenschaften.

> Abkürzungen :

UFI : Unique Formula Identifier

ADR : Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Internationale Zivilluftfahrt-Organisation.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse.

PBT : Persistent, bioakkumulativ und giftig.

vPvB : Sehr persistent und sehr bioakkumulativ.

SVHC : Sehr besorgniserregender Stoff.

Références	Désignation Référence
031CUA	SET CUA COLOREX 3X45ML
300611	AQUARELLE FINE COFFRET COLLECTION
355000	COLOREX BOITE 10 FLACONS 45 ML ASSORTIS
313051	ENCRE COLOREX 1L BOUGAINVILLE
313056	ENCRE COLOREX 1L VERT OLIVE
341066	ENCRE COLOREX 45 ML BORDEAUX
341065	ENCRE COLOREX 45 ML LIE DE VIN
341064	ENCRE COLOREX 45 ML ROSE PORTRAIT
341063	ENCRE COLOREX 45 ML GRIS NEUTRE
341057	ENCRE COLOREX 45 ML PRUNE
341056	ENCRE COLOREX 45 ML OLIVE
341054	ENCRE COLOREX 45 ML JADE
341053	ENCRE COLOREX 45 ML FAUVE
341052	ENCRE COLOREX 45 ML VERT BOUTEILLE
341051	ENCRE COLOREX 45 ML BOUGAINVILLEE
341046	ENCRE COLOREX 45 ML VIOLET
341045	ENCRE COLOREX 45 ML VERT PRINTEMPS
341044	ENCRE COLOREX 45 ML VERT D'ORIENT
341043	ENCRE COLOREX 45 ML VERT MOUSSE
341042	ENCRE COLOREX 45 ML VERT LUMIERE
341041	ENCRE COLOREX 45 ML VERT FORET
341040	ENCRE COLOREX 45 ML VERT JAUNE
341039	ENCRE COLOREX 45 ML VERT EMERAUDE
341037	ENCRE COLOREX 45 ML VERMILLON
341035	ENCRE COLOREX 45 ML SIENNE NATURELLE
341034	ENCRE COLOREX 45 ML SEPIA
341033	ENCRE COLOREX 45 ML SANGUINE
341032	ENCRE COLOREX 45 ML SAFRAN
341031	ENCRE COLOREX 45 ML ROUGE TURC
341030	ENCRE COLOREX 45 ML ROSE INDIEN
341029	ENCRE COLOREX 45 ML POURPRE
341028	ENCRE COLOREX 45 ML PARME
341027	ENCRE COLOREX 45 ML PAMPLEMOUSSE
341026	ENCRE COLOREX 45 ML ORANGE DE MARS
341025	ENCRE COLOREX 45 ML ORANGE
341024	ENCRE COLOREX 45 ML OCRE JAUNE
341023	ENCRE COLOREX 45 ML NOIR D'IVOIRE
341022	ENCRE COLOREX 45 ML JAUNE INDIEN
341021	ENCRE COLOREX 45 ML JAUNE FONCE
341020	ENCRE COLOREX 45 ML JAUNE DORE
341019	ENCRE COLOREX 45 ML JAUNE CLAIR
341018	ENCRE COLOREX 45 ML JAUNE CITRON
341017	ENCRE COLOREX 45 ML GREENGOLD
341015	ENCRE COLOREX 45 ML GARANCE ROSE
341014	ENCRE COLOREX 45 ML CYCLAMEN
341013	ENCRE COLOREX 45 ML CHARTREUSE
341009	ENCRE COLOREX 45 ML BLEU TURQUOISE
341008	ENCRE COLOREX 45 ML BLEU OUTREMER
341007	ENCRE COLOREX 45 ML BLEU D'ORIENT
341005	ENCRE COLOREX 45 ML BLEU LUMIERE
341004	ENCRE COLOREX 45 ML BLEU COBALT
341003	ENCRE COLOREX 45 ML BLEU DE CHINE
303025	ENCRE COLOREX 250 ML ORANGE
313035	ENCRE COLOREX 1L SIENNE NATURELLE
320299	KIT COLOREX BD 10X20 ML
320298	KIT COLOREX MANGA
320290	PRESENTOIR COLOREX BD/MANGA
313046	ENCRE COLOREX 1L VIOLET
313045	ENCRE COLOREX 1L VERT PRINTEMPS
313042	ENCRE COLOREX 1L VERT LUMIERE
313039	ENCRE COLOREX 1L VERT EMERAUDE
313037	ENCRE COLOREX 1L VERMILLON
313034	ENCRE COLOREX 1L SEPIA
313031	ENCRE COLOREX 1L ROUGE TURC
313025	ENCRE COLOREX 1L ORANGE
313023	ENCRE COLOREX 1L NOIR D'IVOIRE

313020	ENCRE COLOREX 1L JAUNE DORE
313019	ENCRE COLOREX 1L JAUNE CLAIR
313018	ENCRE COLOREX 1L JAUNE CITRON
313008	ENCRE COLOREX 1L BLEU OUTREMER
313004	ENCRE COLOREX 1L BLEU COBALT
303992	ASSORTIMENT COLOREX DRAGING GUM 10 X250ML
303991	COLOREX ASSORTIMENT 10 FLACONS 250 ML
303051	ENCRE COLOREX 250 ML BOUGAINVILLEE
303042	ENCRE COLOREX 250 ML VERT LUMIERE
303040	ENCRE COLOREX 250 ML VERT JAUNE
303037	ENCRE COLOREX 250 ML VERMILLON
303035	ENCRE COLOREX 250 ML SIENNE NATURELLE
303034	ENCRE COLOREX 250 ML SEPIA
303033	ENCRE COLOREX 250 ML SANGUINE
303032	ENCRE COLOREX 250 ML SAFRAN
303028	ENCRE COLOREX 250 ML PARME
303027	ENCRE COLOREX 250 ML PAMPLEMOUSSE
303026	ENCRE COLOREX 250 ML ORANGE DE MARS
303023	ENCRE COLOREX 250 ML NOIR D'IVOIRE
303021	ENCRE COLOREX 250 ML JAUNE FONCE
303020	ENCRE COLOREX 250 ML JAUNE DORE
303019	ENCRE COLOREX 250 ML JAUNE CLAIR
303015	ENCRE COLOREX 250 ML GARANCE ROSE
303008	ENCRE COLOREX 250 ML BLEU OUTREMER
303005	ENCRE COLOREX 250 ML BLEU LUMIERE
303003	ENCRE COLOREX 250 ML BLEU DE CHINE
035080	COLOREX SET 5X45 ML COULEURS ASSORTIS + 1 MARQUEUR DRAWING GUM
035076	COLOREX BOÎTE 5 FLACONS 45 ML ASSORTIS
320297	COLOREX KIT 6x20 ML + AQUABRUSH + DG 4MM