- D | Sicherheitsdatenblatt -

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes und des Unternehmens
1.1 Produktidentifikation
Handelsname: Clear-Pigment
1.2 Verwendung
Das Produkt Clear-Pigment ist ausschließlich für die Beimischung in Lacken und Farben auf Alkohol- oder Ölbasis zu Verwenden.
1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
SCHILBACH GmbH
Kirchenstr. 12
83530 Harpfing
Germany
Telefon: +49 (0)8074 91 72 42 1
E-Mail: shop@schilbach.net
1.4 Notrufnummer
Notfallauskunft (deutsch):
Werkfeuerwehr +49 8677 83-2222
Notfallauskunft (internat.):
National Response Center +49 621 60-43333
1.5 Mögliche Gefahreneinstufung des Stoffs so wie Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)
Kein gefährlicher Stoff.
Empfehlung: Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

ABSCHNITT 2: Erste-Hilfe-& Sicherheitsmaßnahmen
2.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
Allgemeines: Bei Unfall oder Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett oder SDB vorzeigen).
Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen.
Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser oder Wasser und Seife abwaschen. Bei sichtbarer Hautveränderung oder Beschwerden ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett oder SDB vorzeigen).
Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.
Nach Verschlucken: Reichlich Wasser in kleinen Portionen trinken lassen. Kein Erbrechen herbeiführen.
2.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Relevante Angaben befinden sich in anderen Teilen dieses Abschnitts.
2.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung sowie Angaben zu toxikologischen Wirkungen
Es sind akut toxische Wirkungen nach einmaliger oraler/dermaler und kurzfristiger inhalativer Exposition nicht zu erwarten. Nach chronischer inhalativer Exposition sind Lungenveränderungen reversibel ohne Hinweis auf Silikose. Es sind klinisch relevante Haut- und Augenreizungen nicht zu erwarten. Der Stoff ist nach bisherigem Kenntnisstand nicht erbgutschädigend. Produkt entfettet die Haut.
2.4 Brandbekämpfung
Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Beim Fördern und Verarbeiten elektrostatische Aufladung möglich. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Auf gute Erdung aller Anlagenteile achten. Beim Arbeiten mit brennbaren und explosiven Flüssigkeiten Inertgas verwenden. Staubablagerungen vermeiden bzw. regelmäßig entfernen.

ABSCHNITT 3: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung
3.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Persönliche Schutzausrüstung tragen
3.2 Umweltschutzmaßnahmen
Verschüttetes Material ordnungsgemäß abdecken, um Weiterverbreitung durch Wind zu vermeiden.
3.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen
3.4 Verweis auf andere Abschnitte
Relevante Angaben in anderen Abschnitten sind zu beachten. Dies gilt im Besonderen für Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung (Abschnitt 4) und zur Entsorgung (Abschnitt 5).

Abschnitt 4: Optimale Handhabung und Lagerung

Staub nicht einatmen. Berührung mit Augen und Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Zur Gewährleistung eines optimalen Hautschutzes wird die Verwendung von Hautcremes empfohlen. Es wird empfohlen Schutzhandschuhe aus Gummi zu tragen. Ebenfalls wird empfohlen bei Staubbildung eine Feinstaubmaske ohne Schutzstufe sowie eine Schutzbrille zu tragen. Für einen optimalen Umgang wird ebenfalls eine Empfehlung für antistatische Arbeitsschuhe ausgesprochen.

Lagerung: Produkt trocken aufbewahren und Behälter dicht geschlossen halten.

ABSCHNITT 5: Hinweise zur Entsorgung
5.1 Produkt
Empfehlung: Material, das nicht weiterverwendet, aufbereitet oder recycelt werden kann, sollte in einer zugelassenen Einrichtung gemäß nationalen, staatlichen und örtlichen Vorschriften entsorgt werden. Abhängig von den Vorschriften können Abfallbehandlungsmethoden beispielsweise Ablagerung in einer Deponie oder Verbrennung umfassen.
Mit schädlicher Wirkung auf Wasserorganismen ist nicht zu rechnen. Nach derzeitiger Erfahrung keine nachteiligen Einwirkungen in Kläranlagen zu erwarten. Kann mechanisch aus dem Wasser entfernt werden.
5.2 Ungereinigte Verpackungen
Empfehlung: Verpackungen sind restlos zu entleeren (tropffrei, rieselfrei, spachtelrein). Verpackungen sind unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen/nationalen Bestimmungen bevorzugt einer Wiederverwendung bzw. Verwertung zuzuführen.

Version 1.3

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
5.3 Abfallschlüsselnummer (EG)
Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

ABSCHNITT 6: Angaben zum Transport
6.1 - 6.4 UN-Nummer; Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung; Transportgefahrenklassen; Verpackungsgruppe
Straße ADR (Bewertung): kein Gefahrgut
Bahn RID (Bewertung): kein Gefahrgut
Seeschiffstransport IMDG-Code (Bewertung): kein Gefahrgut
Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR (Bewertung): kein Gefahrgut
6.5 Umweltgefahren
Umweltgefährdend: nein
6.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender
Relevante Angaben in anderen Abschnitten sind zu beachten.

ABSCHNITT 7: Rechtsvorschriften
7.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff
Nationale und örtliche Vorschriften sind zu beachten. Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdend (VwVwS (Deutschland) vom 27.07.2005, Anhang 1)
7.2 Stoffsicherheitsbeurteilung
Für dieses Produkt wurde eine Stoffsicherheitsbeurteilung gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) durchgeführt.
7.3 Angaben zum Internationalen Registrierstatus
Sofern relevante Angaben zu einzelnen Stoffinventaren vorliegen, sind diese nachfolgend aufgeführt.

Südkorea (Republik Korea)	ECL (Existing Chemicals List): Dieses Produkt ist gelistet oder im Einklang mit dem Stoffinventar.
Japan	ENCS (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Dieses Produkt ist gelistet oder im Einklang mit dem Stoffinventar.
Australien	AICS (Australian Inventory of Chemical Substances): Dieses Produkt ist gelistet oder im Einklang mit dem Stoffinventar.
Volksrepublik China	IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Dieses Produkt ist gelistet oder im Einklang mit dem Stoffinventar.
Kanada	DSL (Domestic Substance List): Dieses Produkt ist gelistet oder im Einklang mit dem Stoffinventar.
Philippinen	PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Dieses Produkt ist gelistet oder im Einklang mit dem Stoffinventar.
Vereinigte Staaten von Amerika (USA)	TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Dieses Produkt ist gelistet oder im Einklang mit dem Stoffinventar.
Europäischer Wirtschaftsraum (EWR)	REACH (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006): Allgemeiner Hinweis: Registrierungspflichten, die sich durch die Herstellung im EWR oder den Import in den EWR durch den in Abschnitt 1 genannten Lieferanten ergeben, werden von diesem erfüllt. Registrierungspflichten, die sich beim Import in den EWR durch Kunden oder andere nachgeschaltete Anwender ergeben, sind von diesen wahrzunehmen.

ABSCHNITT 8: Sonstige Angaben
8.1 Produkt
Die Angaben in diesem Dokument stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Zurverfügungstellung dieses Dokuments entbindet den Abnehmer des Produkts nicht von dessen Verantwortung, hinsichtlich des Produkts geltende Gesetze und Bestimmungen zu beachten. Dies gilt insbesondere für den weiteren Vertrieb des Produkts oder daraus hergestellter Gemische oder Artikel in anderen Rechtsgebieten, sowie für Schutzrechte Dritter. Wird das beschriebene Produkt bearbeitet oder mit anderen Materialien gemischt, können die Angaben in diesem Dokument nicht auf das so hergestellte neue Produkt übertragen werden, es sei denn dies wird ausdrücklich erwähnt. Bei Neuverpackung des Produkts obliegt es dem Abnehmer, die erforderlichen sicherheitsrelevanten Informationen beizufügen.
8.2 Zusätzliche Hinweise:
Kommata in numerischen Angaben bezeichnen den Dezimalpunkt. Senkrechte Striche am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Version hin. Diese Version ersetzt alle vorherigen.

- Ende des Sicherheitsdatenblatts D -

- F | Fiche de Données de Sécurité -

SECTION 1: Identification de la substance et de l' enterprise
1.1 Identificateur de produit
Nom commercial: Clear-Pigment
1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance
Le produit clear pigment est destiné à être incorporé à un vernis ou une laque à base d'alcool ou d'huile.
1.3 Renseigements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
SCHILBACH GmbH
Kirchenstr. 12
83530 Harpfing
Germany
Téléphone: +49 (0)8074 91 72 42 1
E-Mail: shop@schilbach.net
1.4. Numéro d'appel d' urgence
Appel d' urgence (allemand):
Corps des prompiers +49 8677 83-2222
Appel d' urgence (internat.):
National Response Center +49 621 60-43333
1.5 Classification de la substance et Classificatiuon (67/548/EWG, 1999/45/EG)
Substance ou inoffensif.

SECTION 2: Premiers secours et mesure de sécurité
2.1 Description des premiers secours
Informations générales: En cas d'accident ou de malaise, consulter un avis médical (si possible, montrer l'étiquette).
Apreès inhalation: Faire en sorte que la personne dispose d'air frais.
Après contact avec la peau: Laver avec beaucoup d'eau pure ou savonneuse. En cas de modification apparente da la peau ou de douleur, consulter un médicin (si possible, lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité).
Après contact avec les yeux: Rincer aussitôt à grande eau. En cas d'irritation permanente, consulter un avis médical.
Après ingestion: Faire boire de l'eau en abondance par petites gorgèes. Ne pas provoquer de vomissement.
2.2 Principaux symptômes et effects, aigus et différés
D'autres informantes importantes sont mentionées dans d'autres de ce chapitre.
2.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats, traitements particuliers nécessaires et informations sur les effects toxicologiques
Des effects toxicques aigus après simple expostion orale/dermale et sont improbles. Les lésions pulmonaires observées suite à une exposition par inhalation chronique étaient réversibles. Aucun symptôme de silicose. Une irritation cutanée/oculaire cliniquement significative es improbable. Le produit dessèche la peau.
2.4 Mesures de lutte contre l'incendie
Le produit lui-même ne brûle pas. Les mesures d'extincition porteront sur l'incendie de proximité. Utiliser un appareil respiratoire autonome. Eloigner le personnes non protégées. Peut se charger électrostatiquement lors du transport et de la transformation. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques. Veiller à une bonne mise à la terre de tours les éléments de l'installation. Utiliser un gaz inerte lors du travail avec de liquides inflammables et explosifs. Eviter les dépôts de poussière ou les enlever régulièrement.

SECTION 3: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle
3.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence
Eviter la formation de poussières. Ne pas respirer les pousières. Porter des équipments de protection individuelle
3.2 Précautions pour la protection de l'environnement
Couvrir correctement les matériaux renversés pour éviter une propagation due au vent.
3.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage
Ramadder par un moyen mécanique et éliminer en respectant la réglementation.
3.4 Référence á d'autres sections
Veuillez respecter le informantions importantes mentionnées dans les autre chapitres. Et tout particulièrement celles concernant les équipments de protection personelle (SECTION 4) et l'élimitation des déchets (SECTION 5).

SECTION 4: Manipulation et stockage

Éviter la formation de poussière. Nes pas respirer les poussières. Eviter le contact avec les yeux et la peau. L'emploi de crèmes de protection est recommandé afin de garantir une protection optomale de la peau. Nes pas manager, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Lors de la formation de poussières: masque à poussière sans de degré de protection. Recommandation: Gants en caoutchouc, lunettes de protection et chaussures de travailles, antistatiques.

Stockage: Conserve le récipient bien fermé.

SECTION 5: Considérations relatives à l'élimination
5.1 Produit
Recommandation: Matériau ne pouvant être ni réutilisé, ni retraité. À éliminer dans une installation autorisèe selon les règlementations nationales et locales. Selon les règlementations en vigueur, les mèthodes e traitement de dèchets peuvent compremendre le dèpôt en décharge ou l'incinèration. Nes pas s'attendre à un effet nuisible sur les organismes aquatiques. L'expérimence actualle montre qu'il n'y a aucune perturbation à craindre pour les station d'équration. Peut être éliminé mécaniquement des eaux d'égouts.
5.2 Emballage contaminé
Les emballages doivent êntre vidés (plus de gouttage, plus de ruissellement, curés à la spatule). L'éventuelle réutlisisation des emballages doit être soumise au respect des réglementations locales ou nationales en vigeur. Les emballages qui ne peuvent pas être nettoyés doivent être traités comme la maitière.
5.3 N° du type de déchet (CE)
Le code de nomenclature du Catalogue Européen des Déchets (CED) ne peut pas être déterminé pour ce prodiut, car seules les fin d'utilisation par le consommateur permettent une classification. Au sein de l'UE, le code de nomenclature doit être déterminé en accord avec le responsable de l'élmination des déchets.

SECTION 6: Informations relatives au transport
6.1 - 6.4 Numéro ONU; Nom d'expédition des Natins unies; Classe de danger pour le transport; Group d'emballage
Route ADR (Estimation): produit non dangereux
Chemin de fer RID (Estimation):produit non dangereux
Transport maritime IMDG-Code (Estimation): produit non dangereux
Transport aérien ICAO-TI/IATA-DGR (Estimation): produit non dangereux
6.5 Dangers pour l'environment
Risques pour l'environment: non
6.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur
Veuillez respecter les informations importantes mentoinnées dans les autres chapitres.

SECTION 7: Informations réglementaires
7.1 Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santré et d'environment
Respecter les réglementations locales et nationales.
7.2 Évaluation de la sécurité chimique
Un rapport de sécurité chimique conforme au règlement (CE) REACH 1907/2006 n'pas été établi pour ce produit.
7.3 Indications pour le Statut d'Enrigistrement International
Dans la mesure où des informations pertinentes sur les inventaires de substance sont disponibles, elles sont citées ci-après.

Corée du Sud (République de Corée)	ECL (Existing Chemicals List): Ce produit figure dans ou est conforme à l'inventaire de substances.
Japon	ENCS (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Ce produit figure dans ou est conforme à l'inventaire de substances.
Australie	AICS (Australian Inventory of Chemical Substances): Ce produit figure dans ou est conforme à l'inventaire de substances.
République populaire de Chine	IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Ce produit figure dans ou est conforme à l'inventaire de substances.
Canada	DSL (Domestic Substance List): Ce produit figure dans ou est conforme à l'inventaire de substances.
Philippines	PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Ce produit figure dans ou est conforme à l'inventaire de substances.
États-Unis d'Amérique (USA)	TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Ce produit figure dans ou est conforme à l'inventaire de substances.
Espace économique européen (EEE)	REACH (Règlement (CE) 1907/2006): Remarque générale: les obligations d'enregistrement résultant de la fabrication ou de l'importation dans l'espace économique européen (EEE) par le fournisseur mentionné à la section 1, incombet à ce dernier. Les obligations d'enregistrement résultant de l'importation dans l'EEE par le client ou d'autres utilisateurs en aval, incombent à ceux-ci.

SECTION 8: Autres informations
8.1 Produit
Les informations contenues dans le présent document sont basées sur l'état de nos connaissances au moment de la réactualisation. Les prpriétés du produit décrit ne constituent pas une garantie au sens légal du terme. La mise à dispostition du présent document ne dégage pas l'acheteur du produit de sa responsbilité quant au respect des lois et réglementations en vigueur concernant le produit. Ceci est valalble notamment pour la revente la distribution du produit ou de subsatnces ou d'articles contenant ce produit, dans d'autres juridictions et eu égrad aux de propirété industrielle et commerciale de tiers. Si le produit décrit est transformé ou mélange à d'autres substances ou matériaux, les infinformations contenues dans le présent document ne peuvent pas être appliquées au nouveau produit ainsi fabriqué, sauf si mentionné explicitement. En cas de réemballage du produit, le client est tenu de fournir les informaitons requises en matière de sécurité.
8.2 Informations supplémentaires
Les virgules figurant dans les données numériques désignet les décimales. Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent que des modifications sont intervenues par rapport à la version précédente. La présente version remplace toutes les précédentes.

- Fin de la fiche de données de sécurité F -

Version 1.3

- E Safety Data Sheet -

SECTION 1: Identification of the substance and of the company
1.1 Product identifier
Commercial product name: Clear-Pigment
1.2. Relevant identified uses oft he substance and uses advised against
The product Clear-Pigment is exclusively for blending into lacquer, varnish and paint, based on alcohol or oil.
1.3 Detail oft the supplier oft he saftey data sheet
SCHILBACH GmbH
Kirchenstr. 12
83530 Harpfing
Germany
Telephon: +49 (0)8074 91 72 42 1
E-Mail: shop@schilbach.net
1.4 Emergency telephone number
Emergency Information (German): Plant fire brigade +49 8677 83-2222
Emergency Information (internat.) National Response Center +49 621 60-43333
1.5 Classification oft he substance (67/548/EWG, 1999/45/EG)
Not a hazardous substance or mixture.

SECTION 2: First aid measures and safety precautions
2.1 Descripton of first aid measures
General informations: In case of accident or if you feel unwell seek medical advice (show lable or SDS where possible). After inhalation: Provide fresh air. After contact with the skin: Wash with plenty of water or soap. In the event of a visible skin change or other complaints, seek medical advice (show lable or SDS where possible). After contact with the eyes: Rinse immediatly with plenty of water. Seek medical advice in case of continous irritation. After swallowing: Give several small portions of water to drink. Do not induce vomiting.
2.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed
Any relevant information can be found in other parts of the section.
2.3 Indication of any immediate medical attention, special treatment needed and toxicology information
toxic effects are not expected after single oral/dermal exposure. Changes in the lungs after chronic inhalative exposure were reversible. No indication of silicosis. A cliniqually relevant skin or eye irritation hazad is not expected. Product degreases the skin.
2.4 Firefighting measures
Product does not burn. Use extinguishing measures appropriate to the source of the fire. Electrostatic discharge possible during transport and processing. Take precautionary measures against electrostatic charging. Ensure all parts of equipment are well earthed. Use inert gas when working with combustible and explosive liquids. Avoid dust deposit, remove dust regularly.

SECTION 3: Accidental release measures
3.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures
Avoid dust formation. Do not breathe dust. Wear personal protection equipment.
3.2 Environmental precautions
Cover any spilled material in accordance with regulations to prevent dispersal by wind.
3.3 Methods and maerial for containment and cleaning up
Take up mechanically and dispose of according to local/federal regulations.
3.4 Relevant informations in other sections
Relevant informations in other sections has be considered. This applies in particular for information given on personal protective equipment (SECTION 4) and on disposal (SECTION 5).

SECTION 4: Handling and storage

Do not breathe dust. Avoid contact with eyes and skin. Application of skin cream recommended to ensure optimum protection of skin. Do not eat, drink or smoke when handling. In case of dust formation: fine dust mask without protection rating. Recommendation: Rubber gloves and protective goggles. Antistatic working shoes.

Storage: Keep container tightly closed and dry.

SECTION 5: Disposal considerations
5.1 Material
Recommendation: Material that cannot be used, reprocessed or recycled should be disposed of in accordance with Federal, State ond local regulations at an approved facility. Depending on the regulations, waste treatment methods may include, eg., landfill or incineration.
No expected damaging effects to aquatic organisms. According to current knowlege adverse effects on water purification plants are not expected. Can be removed mechanically from waste water.
5.2 Uncleaned packaging
Recommendation: Completely discharge containers (no tear drops, no powder rest, scraped carefully). Containers may be recycled or re-used. Observe local/federal regulations. Uncleaned packaging should be treated with the same precautions as the material.
5.3 Waste Disposal Legislation Ref.No.(EC)
It is not possible to determine a waste code for this product in accordance with the European Waste Catalogue (EWC) since it is only possible to classify it according to how it is used by customer. The waste code is to be determined within the EU in liasion with the waste-disposal operator.

SECTION 6: Transport information
6.1 – 6.4 UN number; UN proper shipping name; Transport hazad calss; Packaging group
Road ADR (Valuation): Not regulated for transport
Railway RID ADR (Valuation): Not regulated for transport
Transport by sea IMDG-Code ADR (Valuation): Not regulated for transport
Air transport ICAO-TI/IATA-DGR ADR (Valuation): Not regulated for transport
6.5 Environmental hazads
Hazardous to the environment: No
6.6 Special precautions for user
Relevant informations in other sections has been considered.

SECTION 7: Regulatory information
7.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific fort he substance
National and local regulations must be observed.
Relevant regulations:
SI 2002/1689: CHIP Regulations 2002
SI 2002/2677: COSHH Regulations 2002
SI 1999/3242: Management of Health & Safety at Work Regulations 1999
Health & Safety at Work Act 1974
SI 1993/1643: Environmental Protection Act 1993 & Subsidary Regulations.
Other national and local measures relating to the workplace, polution control, environmental protection and waste control.
7.2 Chemical safety assessment
A chemical safety assessment according to (EC) regulation 1907/2006 (REACH) has not been carried out for this product.
7.3 Details of international registration status
Relevant information about individual substance inventories, where available, is given below.

South Korea (Republic of Korea)	ECL (Existing Chemicals List): This product is listed in, or complies with, the substance inventory.
Japan	ENCS (Existing Chemicals List): This product is listed in, or complies with, the substance inventory.
Australia	AICS (Existing Chemicals List): This product is listed in, or complies with, the substance inventory.
People's Republic of China	IECSC (Existing Chemicals List): This product is listed in, or complies with, the substance inventory.
Canada	DSL (Existing Chemicals List): This product is listed in, or complies with, the substance inventory.
Philippines	PICCS (Existing Chemicals List): This product is listed in, or complies with, the substance inventory.
United States of America (USA)	TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): This product is listed in, or complies with, the substance inventory.
European Economic Area (EEA)	REACH (Regulation (EGC No 1907/2006): General note: the registration obligatinos for substances imported into the EEA for manufactured within the EEA by the supplier mentioned in section 1 are fulfilled by the said supplier. The registration obligations for substances imported into the EEA by customers or other downstream users must be fulfilled by the latter.

SECTION 8: Other information
8.1 Material
The details in this document are based on the state of our knowledge at the time of revision. They do not constitute an assurance oft he described product properties in terms of statutory warranty requirements. The providing of this document to a recipient does not relieve the recipient of his or her responsibility toward compliance with all laws and stipulations applicable to the product. This applies in particular tot he further sale or distribution of the product or substances or items containing the product, in other jurisdictions ans with regar tot he protection of third-party intellectual property rights. If the described product is processed or mixed with other substances or materials, the details stated in this document cannot be conferred tot he resultant new product unless this has been expressly mentioned. If the product is repackeged, the recipient is obligated to additionally provide the required safety-related inforamtion.
8.2 Further information
Commas appearing in numerical data denote a decimal point. Vertical lines in the left-hand margin indicate changes compared with the previous version. This version suspersedes all previous versions.

- End of Safety Data Sheet E -

Version 1.3

- I Scheda di dati di sicurezza -

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscale e della società
1.1 Identificatore del prodotto
Nome commerciale: Clear-Pigment
1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza e usi sconsigliati
Il prodotto clear pigment è destinato ad essere incorporato a una lacca o vernice a base di alcol o di olio.
1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
SCHILBACH GmbH
Kirchenstr. 12
83530 Harpfing
Germany
Telefono: +49 (0)8074 91 72 42 1
E-Mail: shop@schilbach.net
1.4 Numero telefonico di emergenza
Serv. inform. di emergenza (tedesco): Pronto intervento aziendale +49 8677 83-2222
Serv. inform. di emergenza (internat.): National Response Center +49 621 60-43333
1.5 Classificazione della sostanza (67/548/CEE, 1999/45/CE)
Sostanza non pericolosa.

SEZIONE 2: Misure di primo soccorso
2.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Indicazioni generali: In caso di incidente o malessere richiedere il parere di un medico (se possibile mostrare l'etichetta). Dopo inalazione: Provvedere per aria fresca. Dopo contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua anche saponata. In caso di evidenti mutamenti cutanei o di disturbi consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta o la scheda dati di sicurezza). Dopo contatto con gli occhi: Lavare subito con acqua abbondante. Perdurando l'irritazione, consultare un medico. Dopo ingestione: Fare bere molta acqua in piccole dosi ma. Non provocare il vomito.
2.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati
Informazioni importanti sono riportate in altre parti di questo capitolo.
2.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali e Informazioni sugli effetti tossicologici
A fronte dei dati disponibili non sono previsti effetti tossici acuti dopo una singola esposizione orale/dermal. Cambiamenti nei polmoni (processi infiammatori) osservati nella sperimentazione a seguito di esposizione per inalazione cronica, sono stati reversibili; nessun indizio di silicosi. A fronte dei dati disponibili non è prevista una irritazione cutanea clinicamente rilevante. A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo. Il prodotto sgrassa la pelle.
2.4 Misure antincendio
Il prodotto di per sé non brucia. Regolare le misure antincendio in base all'incendio dell'ambiente circostante. Possibili cariche elettrostatiche durante il trasporto e la lavorazione. Prendere precauzioni contro cariche elettrostatiche. Provvedere ad un buon collegamento a terra di tutte le parti dell'impianto. Usare gas inerte durante la lavorazione con liquidi infiammabili ed esplosivi. Evitare deposito di polvere e rimuoverla regolarmente.

SEZIONE 3: Misure in caso di rilascio accidentale
3.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Evitare la formazione di polvere. Non inspirare la polvere. Indossare l'equipaggiamento di protezione personale.
3.2 Precauzioni ambientali
Coprire il materiale versato secondo quanto disposto per evitare che si disperda nell'aria.
3.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Prelevare meccanicamente e smaltire in conformità alle norme.
3.4 Riferimento ad altre sezioni
Si devono osservare le informazioni importanti in altri capitoli. Ciò vale in particolare per informazioni relative all'equipaggiamento di protezione personale (SEZIONE 4) ed allo smaltimento (SEZIONE 5).

SEZIONE 4: Manipolazione e immagazzinamento

Non inspirare la polvere. Evitare contatto con occhi e pelle. Per proteggere la pelle si consiglia l'applicazione di creme protettive. Durante il lavoro non consumare cibi o bevande, non fumare. In caso di formazione di polvere: maschera per polvere fine senza stadio protettivo. Raccomandazione: Guanti protettivi di gomma. Occhiali protettivi. Scarpe da lavoro antistatiche.

Immagazzinamento: Tenere i contenitori ben chiusi.

SEZIONE 5: Considerazioni sullo smaltimento
5.1 Prodotto
Raccomandazione: Il materiale che non può essere riutilizzato, trattato o riciclato dovrebbe essere smaltito in una struttura autorizzata in conformità alle disposizioni nazionali, statali e locali. In funzione delle disposizioni, i metodi di trattamento dei rifiuti possono comprendere ad esempio la messa a discarica o l'incenerimento.
Non si prevedono effetti dannosi sugli organismi presenti nell'acqua. Allo stato attuale delle esperienze non sono da prevedere effetti negativi negli impianti di depurazione. Può essere separato meccanicamente dall'acqua.
5.2 Imballi non ripuliti
Raccomandazione: Gli imballi vuoti devono essere puliti (privi di residui e di condensa, puliti con una spatola). Gli imballi devono essere preferibilmente riutilizzati nel rispetto delle disposizioni locali / nazionali vigenti. Gli imballi che non possono essere ripuliti devono essere destinati, come la sostanza, allo smaltimento.
5.3 Codice rifiuto (CE)
Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

SEZIONE 6: Informazioni sul trasporto
6.1 – 6.4 Numero ONU; Nome di spedizione dell'ONU; Classi di pericolo connesso al trasporto; Gruppo d'imballaggio
Strada ADR (Valutazione):
Non soggetto a limitazioni per il trasporto
Ferrovia RID (Valutazione):
Non soggetto a limitazioni per il trasporto
Trasporto via mare IMDG-Code (Valutazione):
Non soggetto a limitazioni per il trasporto
Trasporto via aerea ICAO-TI/IATA-DGR (Valutazione):
Non soggetto a limitazioni per il trasporto
6.5 Pericoli per l'ambiente
Pericoloso per l'ambiente: no
6.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Si devono osservare le informazioni importanti in altri capitoli.

SEZIONE 7: Informazioni sulla regolamentazione
7.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Osservare le disposizioni locali e nazionali.
7.2 Valutazione della sicurezza chimica
Per il presente prodotto non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica secondo il regolamento (CE) 1907/2006 (REACH).
7.3 Indicazioni sullo stato di registrazione internazionale
Se sono disponibili informazioni rilevanti relative a singoli inventari delle sostanze, queste sono riportate di seguito.

Corea del Sud (Repubblica di Corea)	ECL (Existing Chemicals List): Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.
Giappone	ENCS (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.
Australia	AICS (Australian Inventory of Chemical Substances): Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.
Repubblica Popolare Cinese	IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.
Canada	DSL (Domestic Substance List): Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.
Filippine	PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.
Stati Uniti d'America (USA)	TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.
Spazio economico europeo (SEE)	REACH (Regolamento (CE) nr. 1907/2006): Indicazione generale: gli obblighi di registrazione risultanti da produzione o importazione nel SEE da parte dei fornitori menzionati al paragrafo 1, vengono ottemperati da essi. Gli obblighi di registrazione risultanti dall'importazione nel SEE da parte di clienti o altri utilizzatori a valle, dovranno essere ottemperati da essi.

SEZIONE 8: Altre informazioni
8.1 Prodotto
Le indicazioni fornite dal presente documento si basano sullo stato delle nostre conoscenze al momento della revisione. Esse non costituiscono una garanzia delle caratteristiche del prodotto descritto ai sensi delle norme di legge riguardanti la garanzia. La messa a disposizione di questo documento non esonera il destinatario del prodotto dalla sua responsabilità di rispettare le vigenti leggi e disposizioni relative al prodotto. Ciò vale in particolare per la successiva distribuzione del prodotto o di miscele o articoli da esso derivanti in altri campi del diritto, nonché per diritti di marchio di terzi. Se il prodotto descritto viene trattato o mescolato con altre sostanze, le indicazioni fornite in questo documento non possono essere trasferite al nuovo prodotto risultante, a meno che ciò non venga espressamente menzionato.
8.2 Indicazioni supplementari
Nelle indicazioni numeriche la virgola indica il punto decimale. Tratti verticali sul bordo sinistro indicano delle modifiche rispetto alla versione precedente. Questa versione sostituisce tutte le precedenti.

- Fine della scheda dati di sicurezza I -

Version 1.3

- D | Produktdatenblatt -

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes und des Unternehmens
1.1 Produktidentifikation
Handelsname: Clear-Pigment
1.2 Verwendung
Das Produkt Clear-Pigment ist ausschließlich für die Beimischung in Lacken und Farben auf Alkohol- oder Ölbasis zu Verwenden.
1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
SCHILBACH GmbH
Kirchenstr. 12
83530 Harpfing
Germany
Website: **www.schilbach.net**
Onlineshop: **www.shop-schilbach.net**
Telefon: +49 (0)8074 91 72 42 1
E-Mail: shop@schilbach.net

ABSCHNITT 2: Beschreibung
2.1 Eingangstext
Schon seit langem verwendet SCHILBACH das hauseigene Clear-Pigment, um ein räumliches Arbeiten in Retusche und Lackauftrag zu ermöglichen.
Das **hochtransparente** und **äußerst feine Clear-Pigment** legt sich zwischen die aufgebrachten Farbpigmente und gibt so dem Retuschierlack bzw. Geigenlack eine räumliche Dimension. Das eintretende Licht wird reflektiert und durchleuchtet die Pigmente von hinten. Eine ganz besondere Tiefe im Lack und der Holzstruktur entsteht. Bei Clear-Pigment handelt es sich um ein chemisch stabiles Silicat Produkt.
2.2 Eigenschaften
- Clear-Pigment macht den Lack wesentlich widerstandsfähiger gegen Abrieb und Abnutzung.
- Retuschier- und Geigenlack lassen sich mit eingebrachtem Clear-Pigment hervorragen polieren.
- Wirkt dem Absenken bzw. Einfallen des Lacks und der Lackoberfläche entgegen.
- Sowohl für Lacke auf Alkoholbasis so wie auch für Lacke aus ätherischen oder sikkativen Ölen geeignet.
- Clear-Pigment ist hochtransparente, so dass die Farbe von Lacken nicht beeinflusst wird.
- Für Farblose- als auch für Farblacke geeignet.
- Chemisch stabil
- UV-beständig

2.3 Handhabungsempfehlung
- Clear-Pigment sollte idealerweise zusammen mit dem Retuschierlack bzw. Geigenlack direkt vor dem Auftrag auf einer Glasplatte oder einem nichtsaugenden Pergamentpapier mit dem Pinsel vermengt werden bis das gewünschte Volumen entsteht. [Geben Sie auf einer Glasplatte etwas Clear-Pigment und daneben den zu verwendende Lack. Nun Stück für Stück das Clear-Pigment mit dem Pinsel in den Lack einbringen. Zu wenig is immer möglich. Sollte zu viel Clear-Pigment eingebracht worden sein (der Lack wird "Bröselig") lässt sich die gewünschte Konsistenz wieder erreichen in dem sie einfach ein wenig Lack hinzugeben.]
- Clear-Pigment lässt sich auch einfach in die individuelle Lackhandhabung integrieren und beimischen.
- Für größere Anwendungen lässt sich Clear-Pigment auch in ganze Lackgebinde mischen. Jedoch sollte vor dem Beimischen ein wenig Lack in ein anderes, verschließbares Gefäß gegeben werden für den Fall, dass die Lack-Clear-Pigment-Mischung (bei zu viel Clear-Pigment Zugabe) wieder verdünnt werden muss. Clear-Pigment vorsichtig unter ständigem Rühren einbringen, so dass Klumpenbildung vermieden wird.
- Grundsätzlich sollte darauf geachtet werden, dass Clear-Pigment den Lack etwas trockener macht. Daher sollten ausreichend weiche Harze- und Lackbestandteile im Lack vorhanden sein.
- Wir geben keine Mischungsverhältnisse, da die Mischungsmenge den individuellen Anforderungen

- Ende des Produktdatenblatt D -

Version 1.1

- F | Fiche de Données de produit -

SECTION 1: Identification de la substance et de l' enterprise
1.1 Identificateur de produit
Nom commercial: Clear-Pigment
1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance
Le produit clear pigment est destiné à être incorporé à un vernis ou une laque à base d'alcool ou d'huile.
1.3 Renseigements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
SCHILBACH GmbH
Kirchenstr. 12
83530 Harpfing
Germany
Website: **www.schilbach.net**
Onlineshop: **www.shop-schilbach.net**
Téléphone: +49 (0)8074 91 72 42 1
E-Mail: shop@schilbach.net

SECTION 2: Description
2.1 Introduction
La troisième dimension! Pour la perfection de la retouche et du vernis, en surface comme en profondeur.Depuis longtemps déjà, la maison Schilbach utilise Clear-Pigment pour un travail en trois dimensions sur les retouches et le vernissage d'instruments.
Clear–Pigment, des **particules absolument transparentes** et **extrêmement fines** se posent entre les pigments de couleur et donnent au vernis un effet de profondeur intense.
La lumière, réfléchie sur la surface du bois, traverse les particules de Clear-Pigment et franchit les pigments colorés donnant un aspect magnifiant au vernis et à la structure du bois. Clear–Pigment est un produit à base de silice chimiquement stable.
2.2 Caractéristiques
- Clear-Pigment rend le vernis sensiblement plus résistant à l'abrasion
- Les vernis et laques contenant Clear-Pigment sont adaptés à un poli brillant
- Neutralise les retraits du vernis lors du séchage
- Compatible avec les vernis à base d'alcool, d'essence et les laques à base d'huiles siccatives
- Clear-Pigment est complètement transparent et ne risque en aucune manière d'altérer la couleur de votre vernis
- Compatible avec les laques et vernis clairs et colorés
- Chimiquement stable
- Stable au contact des rayons UV

2.3 Recommandations d'usage
- Clear-Pigment s'ajoute au vernis juste avant son application. Déposez du Clear-Pigment sur une plaque de verre ou sur votre palette de retouche et ajoutez avec le pinceau une petite quantité de vernis. En mélangeant, vous déciderez quand la consistance vous convient. Si le mélange est farineux et grumeleux, ajoutez du vernis et du solvant.
- Pour une applications sur une surface importante, vous pouvez aussi intégrer « Clear Pigment » directement à votre vernis. Gardez de coté une réserve de vernis, au cas où la concentration de « Clear Pigment » est trop importante. Mélangez toujours bien et de manière régulière pour éviter les grumeaux.
- Tenez compte que « Clear Pigment » rend le vernis un peu plus sec. Pour cette raison, assurez-vous qu'il contienne suffisamment de résines et de liants.
- Nous ne donnons pas de recommandation sur les proportions à ajouter à votre vernis car elles peuvent varier suivant les applications.

- Fin de la fiche de données de sécurité F -

Version 1.1

- E Product Data Sheet -

SECTION 1: Identification oft he substance and oft he company
1.1 Product identifier
Commercial product name: Clear-Pigment
1.2. Relevant identified uses oft he substance and uses advised against
The product Clear-Pigment is exclusively for blending into lacquer, varnish and paint, based on alcohol or oil.
1.3 Detail oft the supplier oft he saftey data sheet
SCHILBACH GmbH
Kirchenstr. 12
83530 Harpfing
Germany
Website: **www.schilbach.net**
Onlineshop: **www.shop-schilbach.net**
Telephon: +49 (0)8074 91 72 42 1
E-Mail: shop@schilbach.net

SECTION 2: Description
2.1 introduction
For a long time SCHIBACH has used the Clear-Pigment, making it possible to work in all dimensions while retouching and lacquering.
The super-transparent and extra fine Clear-Pigment fits between the coated color-pigments and gives the lacquer or retouch a deeper optical dimension. The entering light gets reflected and shines through the pigments from behind, bringing out a very special depth in the lacquer and the structure of the wood. Clear-Pigment is a chemically stable silica product.
2.2 Characteristics
- Clear-Pigment makes the lacquer significantly more resistant to abrasion.
- Retouch and lacquer with Clear-Pigment is perfect for polishing to a briliant surface.
- Prevents sinking of the lacquer surface during the drying process.
- Suitable for alcohol based lacquer or lacquer based on ethereal/essential or desiccant oil.
- Clear-Pigment is completely transparent and will not alter the colour of the varnish in any way.
- Suitable for clear and coloured lacquer and varnish.
- Chemically stable
- UV-stable

2.3 Handling recommendation
- Ideally, Clear-Pigment can be mixed together with your normal lacquer using a brush, on a glass (or similar) surface. Mix in the Clear-Pigment directly before application until you achieve the desired consistency. [Put a bit Clear-Pigment on a glass plate. Besides next to it you give your lacquer or vanish. After you mix the Clear-Pigment with a paint brush in the lacquer or varnish. To less is always possible and if it is to much it will result in a crumbly consistency. If this starts to happen, add more lacquer to make it smooth again.]
- Clear-pigment can also be added to the lacquer in a variety of ways to suit your own operating procedure.
- For larger applications it is also possible to mix the Clear-Pigment directly into the lacquer can or jar. Before you start it is advised that you transfer a little lacquer into a different reclosable container in case you need to adjust the consistency. Mix the Clear-Pigment carefully into your lacquer while stirring constantly to avoid lumps.
- Please note: Clear-Pigment makes the varnish drier. Therefore it is useful to ensure there are enough soft resins and lacquer particles in the new mixture.
- We do not recommend a mixing ratio due to the variety of ways lacquer and varnish can be prepared.

- End of Product Data Sheet E -

Version 1.1

- I Scheda di dati di prodotto -

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscale e della società
1.1 Identificatore del prodotto
Nome commerciale: Clear-Pigment
1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza e usi sconsigliati
Il prodotto clear pigment è destinato ad essere incorporato a una lacca o vernice a base di alcol o di olio.
1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
SCHILBACH GmbH
Kirchenstr. 12
83530 Harpfing
Germany
Website: **www.schilbach.net**
Onlineshop: **www.shop-schilbach.net**
Telefono: +49 (0)8074 91 72 42 1
E-Mail: shop@schilbach.net

SECTION 2: Description
2.1 introduction
For a long time SCHIBACH has used the Clear-Pigment, making it possible to work in all dimensions while retouching and lacquering.
The super-transparent and extra fine Clear-Pigment fits between the coated color-pigments and gives the lacquer or retouch a deeper optical dimension. The entering light gets reflected and shines through the pigments from behind, bringing out a very special depth in the lacquer and the structure of the wood. Clear-Pigment is a chemically stable silica product.
2.2 Characteristics
- Clear-Pigment makes the lacquer significantly more resistant to abrasion.
- Retouch and lacquer with Clear-Pigment is perfect for polishing to a briliant surface.
- Prevents sinking of the lacquer surface during the drying process.
- Suitable for alcohol based lacquer or lacquer based on ethereal/essential or desiccant oil.
- Clear-Pigment is completely transparent and will not alter the colour of the varnish in any way.
- Suitable for clear and coloured lacquer and varnish.
- Chemically stable
- UV-stable

2.3 Handling recommendation
- Ideally, Clear-Pigment can be mixed together with your normal lacquer using a brush, on a glass (or similar) surface. Mix in the Clear-Pigment directly before application until you achieve the desired consistency. [Put a bit Clear-Pigment on a glass plate. Besides next to it you give your lacquer or vanish. After you mix the Clear-Pigment with a paint brush in the lacquer or varnish. To less is always possible and if it is to much it will result in a crumbly consistency. If this starts to happen, add more lacquer to make it smooth again.]
- Clear-pigment can also be added to the lacquer in a variety of ways to suit your own operating procedure.
- For larger applications it is also possible to mix the Clear-Pigment directly into the lacquer can or jar. Before you start it is advised that you transfer a little lacquer into a different reclosable container in case you need to adjust the consistency. Mix the Clear-Pigment carefully into your lacquer while stirring constantly to avoid lumps.
- Please note: Clear-Pigment makes the varnish drier. Therefore it is useful to ensure there are enough soft resins and lacquer particles in the new mixture.
- We do not recommend a mixing ratio due to the variety of ways lacquer and varnish can be prepared.

- Fine della scheda dati di sicurezza I -

Version 1.1