Ausstellungsdatum: 2016-07-04 Ersatz für das Datenblatt vom: 2015-06-24
"*" Änderungen gegenüber Vorläufer, nicht anwendbar = nicht anwendbar

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

1.1 **Produktidentifikator / Handelsname:**
FACEAL COLOUR - flat finish (9820), semi - gloss-finish (9821), special effects (9823), Uncoloured Faceal Colour flat finish (Basis) (9824)

1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Keine
Verwendungszweck: Multifunktionale, pigmentierte Lasur für Beton und Klinker, nicht deckend, oleophob und hydrophob eingestellt
(Detailierte Informationen finden Sie im technischen Merkblatt)
Chemische Charakterisierung: Polymersuspension

1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**
PSS INTERSERVICE AG, Poststr. 1, Postfach 315, 8954 Geroldswil, Schweiz
* Ansprechpartner: Herr Schnürle; eMail: mschnurle@pss-interservice.ch
Telefon: + 41 44 749 2424 Telefax: + 41 44 749 2425
Anschrift des Lieferanten in Deutschland:
PSS INTERSERVICE GMBH, Saalmannstr. 11, 13403 Berlin, Deutschland
Telefon: + 49 30 414089 0, Telefax: + 49 30 414 089 79, eMail: info@pss-interservice.de
Verantwortlich für das Datenblatt:
* CHEMCO123® – Chemical Consultancy, Diplomchemikerin Rosemarie Fechner, Telefon: + 49 5221 6935980
eMail: info@chemco123.de

1.4 **Notrufnummern:**
Notfall – Telefon: Schweiz:
Toxikologisches Informationszentrum: + 41 44 251 5151
Hersteller / Lieferant: + 41 44 749 2424
Notfall – Telefon Deutschland:
Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: +49 30 19240 (kostenpflichtig)
Hersteller / Lieferant: + 49 30 414089 0

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

2.2 **Kennzeichnungselemente:**
Kennzeichnungselemente gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
Keine.

2.3 **Sonstige Gefahren:**
Für den Menschen:
Kann Augen-/Hautreizungen verursachen. Ethandiol wird sehr leicht durch die Haut resorbiert (C < 0,5 %).
Kann bei wiederholtem Kontakt bei besonders empfindlichen Personen zu allergischen Reaktionen führen.
Für die Umwelt:
Schwach wassergefährdend. Wassergefährdungsklasse 1.
Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Stoffe: Keine.
Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare (vPvB) Stoffe: Keine

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

* 3.1 **Gefährliche Inhaltsstoffe / Inhaltsstoffe mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:**

CAS - Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung / Registrierungsnummer	m% - Bereich	Piktogramm	H - Sätze
5131-66-8	603-052-00-8	225-878-4	3-Butoxy-2-propanol / Keine Daten verfügbar	1 < C <3 %	GHS07	H319, H315

H319 = Eye Irrit. 2, H315 = Skin Irrit. 2

Handelsname:
FACEAL COLOUR - flat finish (9820), semi - gloss-finish (9821), special effects (9823), Uncoloured Faceal Colour flat finish (Basis) (9824)
Hersteller / Lieferant: PSS INTERSERVICE AG, Poststr. 1, Postfach 315, 8954 Geroldswil, Schweiz,
Tel.: + 41 44 749 2424
PSS INTERSERVICE GMBH, Saalmannstr. 11, 13403 Berlin, Deutschland, Tel. + 49 30 414089 0
Ausstellungsdatum: 2016-07-04 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 2015-06-24

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise:
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen:
Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.
Bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:
Mit Wasser und Seife abwaschen.
Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt:
Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen.
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:
Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.2 **Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**
Keine.

4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**
Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 **Löschmittel:**
Geeignete Löschmittel: Trockenlöschmittel, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.
Ungeeignete Löschmittel: Kohlendioxid - Bildung von Phosgen.

5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**
Im Brandfall kann freigesetzt werden. Kohlenstoffoxide, Stickoxide, Schwefeloxide und Zersetzungsprodukte fluorierter Polymere.
Zusätzliche Hinweise: Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.3 **Besondere Schutzausrüstung :**
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.
Dicht schließender Chemieschutzanzug.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal:
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Wegen Rutschgefahr aufkehren.

6.1.2 Einsatzkräfte:
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Wegen Rutschgefahr aufkehren.

6.2 **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Bei Unfall: Setzen Sie sich mit den zuständigen örtlichen Behörden in Verbindung. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Universalbindemittel). Aufschaufeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.

Verfahren zur Reinigung:
Reinigungsmethoden - große Mengen an verschüttetem Material:
Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Universalbindemittel). Aufschaufeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

Reinigungsmethoden - kleine Mengen an verschüttetem Material:
Spuren mit Wasser wegspülen.

6.3.3 **Ungeeignete Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Keine bekannt.

6.4 **Verweis auf andere Abschnitte:**
Siehe auch Abschnitt 8 oder 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

7.1.2 **Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz:**
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**
Kühl und trocken aufbewahren. Bei Temperaturen zwischen 5 °C und 30 °C aufbewahren.
Von Oxidationsmitteln fernhalten.
Lagerklasse: 12 (VCI - Konzept)
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich. Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

7.3 **Spezifische Endanwendungen:**
Multifunktionale, pigmentierte Lasur für Beton und Klinker, nicht deckend, oleophob und hydrophob eingestellt

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Arbeitplatzgrenzwerten (AGW) TRGS 900 / RL 2000/39/EG / Biologische Grenzwerte (BGW) TRGS 903
SUVA: Stand 1999

107-21-1 / Ethandiol (C < 0,5 %)	10 ppm, 26 mg / m^3, 2(I), Y, Ethandiol wird sehr leicht durch die Haut resorbiert. Schwangerschaftsgruppe C

* **Quelle: Werte aus GESTIS-Stoffdatenbank**

DNEL-Werte Ethandiol	
Langzeit - Exposition - lokale Wirkungen:	Inhalativ: 35 mg / m^3
DNEL-Werte 3-Butoxy-2-propanol	
Langzeit - Exposition - systemische Wirkungen:	Inhalativ: 270,5 mg / m^3

* **PNEC – Werte:** Keine Daten verfügbar.

8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition:**
Inhaltsstoff genannt unter 8.1.

8.2.1 **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**:
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

8.2.2 **Individuelle Schutzmaßnahmen, persönliche Schutzausrüstung:**
Atemschutz: Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
Bei unzureichender Belüftung oder Exposition an Sprühnebel geeignetes Atemschutzgerät mit Kombinationsfilter für Dämpfe und Partikel.

Handschutz:	Weitere Informationen beim Hersteller der Handschuhe erfragen
Langzeitige Exposition:	Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk gemäß EN 374. Durchbruchzeit: > 240 Min / Schichtstärke: 0,7 mm / Level 5.
Kurzzeitige Exposition:	Schutzhandschuhe aus aus Nitrilkautschuk gemäß EN 374. Durchbruchzeit: > 30 Min / Schichtstärke: 0,4 mm / Level 2
Augenschutz:	Dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166.
Körperschutz:	Langärmelige Arbeitskleidung.
Sonstiges:	Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.
Thermische Gefahren:	Keine.

8.3.3 **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** Keine.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:**

Aussehen:	flüssig
Farbe:	verschiedene
Geruch:	schwach
Geruchsschwelle:	nicht anwendbar

Sicherheitsrelevante Daten

pH - Wert, unverdünnt:	8 - 9
Siedepunkt / Siedebereich (°C):	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C):	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt (°C):	nicht anwendbar
Entzündlichkeit (EG A10 / A13):	nicht anwendbar
Zündtemperatur (°C):	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit (EG A16):	nicht anwendbar
Brandfördernde Eigenschaften:	nicht anwendbar
Explosionsgefahr:	nicht anwendbar
Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	nicht anwendbar, obere: nicht anwendbar
Dampfdruck:	nicht anwendbar
Dichte (g / ml):	bedingt durch die Farbe
Löslichkeit (in Wasser):	vollkommen löslich
Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:	Keine Daten verfügbar
Viskosität:	Keine Daten verfügbar
Lösemitteltrennprüfung:	nicht anwendbar
Lösemittelgehalt(Gew.%):	< 2,7
VOC – Anteil in g / kg:	< 27
Fettlöslichkeit:	nicht anwendbar

Weitere Angaben

Thermische Zersetzung (°C):	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte (Luft = 1):	Keine Daten verfügbar
Verdunstungszahl:	Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 **Reaktivität:**

10.1.1 **Gefahren:**

Keine Gefahren durch das Produkt in Lieferform.

10.2 **Chemische Stabilität:**

Stabil unter normalen Bedingungen.

Handelsname:
FACEAL COLOUR - flat finish (9820), semi - gloss-finish (9821), special effects (9823), Uncoloured Faceal Colour flat finish (Basis) (9824)
Hersteller / Lieferant: PSS INTERSERVICE AG, Poststr. 1, Postfach 315, 8954 Geroldswil, Schweiz,
Tel.: + 41 44 749 2424
PSS INTERSERVICE GMBH, Saalmannstr. 11, 13403 Berlin, Deutschland, Tel. + 49 30 414089 0
Ausstellungsdatum: 2016-07-04 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 2015-06-24

10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**
Von Oxidationsmitteln fernhalten.

10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**
Temperaturen unter 5 °C, Temperaturen über 30 °C.

10.5 **Unverträgliche Materialien:**
Keine.

10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 **Angaben zu toxikologischen Wirkungen:**

11.1.1 **Akute Toxizität des Gemisches:**

Einatmen, LCL_0 Ratte, (mg / m^3 / 4h):	Keine Daten verfügbar
Verschlucken, LD_{50} Ratte, (mg / kg):	Keine Daten verfügbar
Hautkontakt, LD_{50} Kan. (mg / kg):	Keine Daten verfügbar
Reizung	Kann Augen-und Hautreizungen verursachen.
Ätzwirkung	Keine.
Sensibilisierung:	Keine.
Toxizität bei wiederholter Verabreichung	Keine.
Karzinogenität:	Keine.
Mutagenität:	Keine.
Teratogenität:	Ein Risiko ist bei Einhaltung des Expositionsgrenzwerts nicht zu befürchten.

11.1.2 **Akute Toxizität 3-Butoxy-2-propanol**:

Einatmen, LCL_0 Ratte, (mg / m^3 / 4h):	Keine Daten verfügbar
Verschlucken, LD_{50} Ratte, (mg / kg):	5010
Hautkontakt, LD_{50} Kan. (mg / kg):	3100
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Verursacht Hautreizungen.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Verursacht schwere Augenreizung.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	keine.
Keimzell-Mutagenität:	Keine
Karzinogenität:	Keine
Reproduktionstoxizität:	Ein Risiko ist bei Einhaltung des Expositionsgrenzwerts nicht zu befürchten.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition):	Keine.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Keine.
Aspirationsgefahr:	zutreffend

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 **Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität:**
Schwach wassergefährdend. Wassergefährdungsklasse 1.

12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit:**
Biologisch abbaubar: > 80 %.
Keine Bioakkumulation.

12.3 **Bioakkumulationspotenzial:**
Keine Bioakkumulation.

12.4 **Mobilität im Boden:**
Keine Bioakkumulation.

Handelsname:
FACEAL COLOUR - flat finish (9820), semi - gloss-finish (9821), special effects (9823), Uncoloured Faceal Colour flat finish (Basis) (9824)
Hersteller / Lieferant: PSS INTERSERVICE AG, Poststr. 1, Postfach 315, 8954 Geroldswil, Schweiz,
Tel.: + 41 44 749 2424
PSS INTERSERVICE GMBH, Saalmannstr. 11, 13403 Berlin, Deutschland, Tel. + 49 30 414089 0
Ausstellungsdatum: 2016-07-04 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 2015-06-24

12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**:
Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Stoffe: Keine.
Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare (vPvB) Stoffe: Keine.

12.6 **Andere schädliche Wirkungen:**
Keine.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Für Produktreste
Empfehlung: D10
* Abfallschlüssel - Nr.: 08 02 99 (Beschluss 2014/955/EU)
Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport: Einstufung nach ADR / GGVS und RID / GGVE
Seeschiffstransport: Einstufung nach IMDG / GGVSee
Lufttransport: Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI
Bemerkung: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Keine.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der H-Sätze:
H315 - Verursacht Hautreizungen.
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes dienten:
Informationen des Herstellers und Zulieferer.
Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.
Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.
pss034_040716