

Ausstellungsdatum: 05.01.2010 Ersatz für das Datenblatt vom: 12.01.2009

"*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar



1 Stoff - / Zubereitungs - und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: FACEAL COLOUR

* **Verwendungszweck:** Imprägnierungsmittel (Detaillierte Informationen finden Sie im technischen Merkblatt)

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Anschrift des Herstellers / Lieferanten:

PSS INTERSERVICE AG, Poststr. 1, Postfach 315, 8954 Geroldswil, Schweiz

Ansprechpartner: Herr Buchli; eMail: info@pss-technology.com

Telefon: + 41 44 749 2424

Telefax: + 41 44 749 2425

Anschrift des Lieferanten in Deutschland:

PSS INTERSERVICE GMBH, Saalmanstr. 11, 13403 Berlin, Deutschland

Ansprechpartner: Herr Wagener; eMail: zentrale@pss-technology.de

Telefon: + 49 30 414089 0, Telefax: + 49 30 414 089 79

Verantwortlich für das Datenblatt:

* CHEMCO123 @ – Chemical Consultancy, Diplomchemikerin Rosemarie Fechner, ☎ 05254 9575 05

eMail: info@chemco123.de

Notfall – Telefon:

Notfall – Telefon: Schweiz:

Toxikologisches

Informationszentrum

Telefon: + 41 44 251 5151

Notfall - Telefon des

Herstellers / Lieferanten

Telefon: + 41 44 749 2424

Notfall – Telefon Deutschland:

Beratungsstelle für

Vergiftungserscheinungen

Telefon: +49 30 19240 (kostenpflichtig)

Notfall - Telefon des

Herstellers / Lieferanten

Telefon: +49 30 414089 0

2 Mögliche Gefahren

Für den Menschen:

Einstufung:

Das Produkt ist gemäß RL 1999/45/EG nicht kennzeichnungspflichtig.

Zusätzliche Gefahrenhinweise:

* Kann Augen-/Hautreizungen verursachen. Ethandiol wird sehr leicht durch die Haut resorbiert (C < 0,2%).

Für die Umwelt:

* Schwach wassergefährdend.

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Wäßrige Dispersion, Acrylcopolymer, fluoriert

Gefährliche Inhaltsstoffe / Inhaltsstoffe mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:

CAS - Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R - Sätze
5131-66-8	603-052-00-8	225-878-4	3-Butoxy-2-propanol	1 < C < 5 %	Xi	R36/38
35435-21-3	Keine	252-558-1	Triethoxy(2,4,4-trimethylpentyl)silan	1 < C < 5 %	nicht anwendbar	R 10-52/53

Hinweise:

Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15.

Expositionsbegrenzung und PSA siehe Punkt 8

Für den ganzen Wortlaut der R-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16.

4 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.

Handelsname: FACEAL COLOUR

Hersteller / Lieferant:

PSS INTERSERVICE AG, Poststr. 1, Postfach 315, 8954 Geroldswil, Schweiz, Tel.: + 41 44 749 2424

PSS INTERSERVICE GMBH, Saalmanstr. 11, 13403 Berlin, Deutschland, Tel. + 49 30 414089 0

Ausstellungsdatum: 05.01.2010 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 12.01.2009**Nach Hautkontakt:**

Mit Wasser und Seife abwaschen.

Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

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.

Hinweise für den Arzt:

Symptomatische Behandlung.

Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich:

Keine.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel:** Schaum, Pulver, Kohlendioxid (CO₂).**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine bekannt.**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Im Brandfall kann freigesetzt werden. Kohlenstoffoxide, Zersetzungsprodukte fluorierter Polymere.

Zusätzliche Hinweise: Keine.**Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.

Dicht schließender Chemieschutzanzug.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Siehe persönliche Schutzausrüstung.

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Rutschgefahr.

Umweltschutzmaßnahmen:

Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten größerer Mengen informieren. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.

Verfahren zur Reinigung:*Reinigungsmethoden - große Mengen an verschüttetem Material:*

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.

Reinigungsmethoden - kleine Mengen an verschüttetem Material:

Spuren mit Wasser wegspülen.

Zusätzliche Hinweise:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

7 Handhabung und Lagerung**Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang:**

Berührung mit den Augen vermeiden. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

Nach Gebrauch: Behälter dicht geschlossen und nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Handelsname: FACEAL COLOUR

Hersteller / Lieferant:

PSS INTERSERVICE AG, Poststr. 1, Postfach 315, 8954 Geroldswil, Schweiz, Tel.: + 41 44 749 2424

PSS INTERSERVICE GMBH, Saalmanstr. 11, 13403 Berlin, Deutschland, Tel. + 49 30 414089 0

Ausstellungsdatum: 05.01.2010 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 12.01.2009**Lagerung****Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise:

Von Oxidationsmitteln fernhalten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Bei Raumtemperatur lagern. Nicht bei Temperaturen unter 0°C aufbewahren.

Lagerklasse: 12 (VCI - Konzept)**8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Schutzausrüstungen nach Punkt 8.3 bereitstellen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) TRGS 900 / RL 2000/39/EG / Biologische Grenzwerte (BGW) TRGS 903

SUVA: Stand 1999

107-21-1 / Ethandiol (C < 0,2 %)

10 ppm, 26 mg / m³, 2(l), Y, Ethandiol wird sehr leicht durch die Haut resorbiert. Schwangerschaftsgruppe C**Persönliche Schutzausrüstung****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Berührung mit den Augen vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Atemschutz:

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Bei unzureichender Belüftung oder Exposition an Sprühnebel geeignetes

Atemschutzgerät mit Kombinationsfilter für Dämpfe und Partikel.

Weitere Informationen beim Hersteller/Lieferanten erfragen.

Handschutz:*Langzeitige Exposition:* Schutzhandschuhe aus z.B. Nitril -butylkautschuk gemäß EN 374.

Durchbruchzeit: > 240 Min / Schichtstärke: 0,7 mm / Level 5.

Kurzzeitige Exposition: Schutzhandschuhe aus z. B. aus Nitril-butylkautschuk gemäß EN 374.

Durchbruchzeit: > 30 Min / Schichtstärke: 0,4 mm / Level 2

Weitere Informationen beim Hersteller der Handschuhe erfragen

Augenschutz:

Vorbeugend: Schutzbrille.

Körperschutz:

Langärmelige Arbeitskleidung

Sonstiges:

Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften**Erscheinungsbild****Form:** flüssig**Farbe:** grau (RAL 7035)**Geruch:** keiner**Sicherheitsrelevante Daten**

pH - Wert, unverdünnt: 8

Siedepunkt / Siedebereich (°C): 98 - 102

Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): Keine Daten verfügbar

Flammpunkt (°C): n.a.

Entzündlichkeit (EG A10 / A13): n.a.

Zündtemperatur (°C): n.a.

Selbstentzündlichkeit (EG A16): n.a.

Brandfördernde Eigenschaften: n.a.

Explosionsgefahr: n.a.

Handelsname: FACEAL COLOUR

Hersteller / Lieferant:

PSS INTERSERVICE AG, Poststr. 1, Postfach 315, 8954 Geroldswil, Schweiz, Tel.: + 41 44 749 2424

PSS INTERSERVICE GMBH, Saalmanstr. 11, 13403 Berlin, Deutschland, Tel. + 49 30 414089 0

Ausstellungsdatum: 05.01.2010 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 12.01.2009

Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	n.a., obere: n.a.
Dampfdruck:	n.a.
Dichte (g / ml):	0,95 – 1,05
Löslichkeit (in Wasser):	löslich / dispergierbar
Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:	n.v.
Viskosität:	1000 mPas (20 °C)
Lösemitteltrennprüfung:	n.a.
Lösemittelgehalt(Gew.%):	maximal 2,2
VOC – Anteil in g / kg:	maximal 22
Fettlöslichkeit:	n.a.
Weitere Angaben	
Thermische Zersetzung (°C):	80
Dampfdichte (Luft = 1):	Keine Daten verfügbar
Verdunstungszahl:	Keine Daten verfügbar

10 Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Bedingungen:**

Temperaturen unter 5 °C, Temperaturen über 30 °C.

Zu vermeidende Stoffe:

Oxidationsmittel.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

Weitere Angaben:

Keine.

11 Angaben zur Toxikologie**Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität:**Einatmen, LC₅₀ Ratte, (mg / l / 4h): n.v.Verschlucken, LD₅₀ Ratte, (mg / kg): n.v.Hautkontakt, LD₅₀ Ratte, (mg / kg): n.v.

Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge): Kann Augen-/Hautreizungen verursachen.

Sensibilisierung: n.v.

Subakute / chronische Toxizität:

* Karzinogenität: Enthält 1,4-Dioxan (C < 0,001 %), Carc. Cat. 3

Mutagenität: Nein.

* Teratogenität: Nein.

Narkotische Wirkung: Nein.

Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Nein.

Sonstige Beobachtungen: Nein.

Allgemeine Bemerkungen:

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren gemäss EG – Richtlinien 1999/45 und 2006/8.

12 Umweltspezifische Angaben**Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität:**

* Schwach wassergefährdend.

Mobilität: Verhalten in Umweltkompartimenten:

* Mobilität und Akkumulationspotential:

Keine Bioakkumulation.

Handelsname: FACEAL COLOUR

Hersteller / Lieferant:

PSS INTERSERVICE AG, Poststr. 1, Postfach 315, 8954 Geroldswil, Schweiz, Tel.: + 41 44 749 2424

PSS INTERSERVICE GMBH, Saalmanstr. 11, 13403 Berlin, Deutschland, Tel. + 49 30 414089 0

Ausstellungsdatum: 05.01.2010 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 12.01.2009**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**

Biologisch abbaubar: > 90 %.

Weitere Angaben zur Ökologie

CSB - Wert, mg / g: n.v.

BSB₅ - Wert, mg / g: n.v.

AOX - Hinweis: Produkt enthält keine organischen Halogene.

Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Stoffe: Keine

Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare (vPvB) Stoffe: Keine

13 Hinweise zur Entsorgung**Für Produktreste**

Empfehlung: D10

Abfallschlüssel - Nr.: 08 02 99

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.

Für ungereinigte Verpackungen

Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

14 Angaben zum Transport**Landtransport: Einstufung nach ADR / GGVS und RID / GGVE****Seeschifftransport: Einstufung nach IMDG / GGVSee****Lufttransport: Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI****Bemerkung: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.****15 Vorschriften****Kennzeichnung nach EG - Richtlinie 1999/45:**

Das Produkt ist nach RL 1999/45/EG nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrenbezeichnung(en): n.a.

Gefahrensymbol(e): n.a.

R - Sätze:**S - Sätze:**

Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an: Gewerbliche Verbraucher.

Die Ausführung der Kennzeichnung (Größe, Format, Ausnahmen nach der GefStoffV, evtl. Zusätze) sind entsprechenden Vorschriften zu entnehmen.

EU Vorschriften:

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien. nicht anwendbar

Nationale Vorschriften**Gefahrstoffverordnung §§ 7- 18:**

Schutzstufe 1

Arbeitsschutzgesetz § 5:

Ja

Störfallverordnung beachten:

Nein.

Betriebssicherheitsverordnung / TRbF: .

Nein.

Technische Anleitung Luft:

Nein.

Wassergefährdungsklasse:

1 Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 27.07.2005

Abfallschlüssel nach EAK:

08 02 99

Bezeichnung:Abfälle aus der HZVA anderer Beschichtungen (einschließlich keramische Werkstoffe) **Abfälle a.n.g.****Entsorgungsempfehlung:**

Muss in einer Verbrennungsanlage, die die dafür notwendigen Genehmigungen von den zuständigen Behörden besitzt, verbrannt werden.

Handelsname: FACEAL COLOUR

Hersteller / Lieferant:

PSS INTERSERVICE AG, Poststr. 1, Postfach 315, 8954 Geroldswil, Schweiz, Tel.: + 41 44 749 2424

PSS INTERSERVICE GMBH, Saalmanstr. 11, 13403 Berlin, Deutschland, Tel. + 49 30 414089 0

Ausstellungsdatum: 05.01.2010 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 12.01.2009

Regelungsbereich der TRGS 514 beachten:	Nein.	
Regelungsbereich der TRGS 515 beachten:	Nein.	
Regelungsbereich des WRMG / Detergenzienverordnung beachten:		Nein / Nein.
Lösemittelverordnung (31.BImSCHV) VOC – Anteil:	22	
Sonstige zu beachtende Vorschriften:	WHG § 19 g	

16 Sonstige Angaben**Wortlaut der R-Sätze:**

R 10 - Entzündlich.

R 36/38 - Reizt die Augen und die Haut.

R 52/53 - Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes dienen:

Informationen des Herstellers und Zulieferer.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum (RL 1999/45/EG und *und 2009/2/EG), sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

pss034