

Ausstellungsdatum: 29.12..2009 Ersatz für das Datenblatt vom:
 ""*"" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar



1 Stoff - / Zubereitungs - und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Faceal Colour 2C- Komponente A
Verwendungszweck: Komponente A – Antigrffiti, Schutz
 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: 044 749 24 24 Telefax: 044 749 24 25

Anschrift des Lieferanten in Deutschland:

PSS INTERSERVICE GMBH, Saalmanstr. 11, 13403 Berlin, Deutschland
 Telefon: 030 414 089 0, Telefax: 030 414 089 79

Verantwortlich für das Datenblatt:

CHEMCO123 @ – Chemical Consultancy, Diplomchemikerin Rosemarie Fechner, ☎ 05254 9575 05
 eMail: info@chemco123.de

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:

Wiederholte oder andauernde Einwirkung kann Augen und Haut reizen.

Für die Umwelt:

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
 Schwach wassergefährdend.

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Wäßrige Dispersion, Acrylcopolymer

Gefährliche Inhaltsstoffe / Inhaltsstoffe mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:

CAS - Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R - Sätze
------------	--------------	-----------	-------------	--------------	--------	-----------

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.

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife abwaschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
 Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

Handelsname: Faceal Colour 2C- Komponente A

Hersteller / Lieferant:

PSS INTERSERVICE AG, Poststr. 1, Postfach 315, 8954 Geroldswil, Schweiz, Tel.: 044 749 24 24

PSS INTERSERVICE GMBH, Saalmanstr. 11, 13403 Berlin, Deutschland, Tel: 030 414 089 0

Ausstellungsdatum: 29.12.2009 Ersatz für das Datenblatt vom:**Nach Augenkontakt:**

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.

Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.

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**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Im Brandfall kann freigesetzt werden. Kohlenstoffoxide.

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. Reste mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Universalbindemittel). Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen. Spuren mit Wasser wegspülen.

Reinigungsmethoden - kleine Mengen an verschüttetem Material:

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Universalbindemittel). Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen. Spuren mit Wasser wegspülen.

Zusätzliche Hinweise:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

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

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

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

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine.

Handelsname: Faceal Colour 2C- Komponente A

Hersteller / Lieferant:

PSS INTERSERVICE AG, Poststr. 1, Postfach 315, 8954 Geroldswil, Schweiz, Tel.: 044 749 24 24

PSS INTERSERVICE GMBH, Saalmanstr. 11, 13403 Berlin, Deutschland, Tel: 030 414 089 0

Ausstellungsdatum: 29.12.2009 Ersatz für das Datenblatt vom:**Lagerung****Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise:

Von Oxidationsmitteln, stark sauren oder alkalischen Substanzen fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

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 bereitstellen. -Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**CAS / Bezeichnung des Stoffes** **Überwachungswert TRGS 900 / TRGS 903 / RL 2000/39/EG**
SUVA: Stand 1999**Persönliche Schutzausrüstung****Allgemeine Schutz - und Hygienemaßnahmen:**

Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut 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:*Langzeitexposition:*

Schutzhandschuhe aus Nitril-butylkautschuk gemäß EN 374.

Durchbruchzeit: > 480 Minuten / Schichtstärke: 0,7 mm / Level 6.

Weitere Informationen beim Hersteller der Handschuhe erfragen.

Kurzzeitige Exposition:

Schutzhandschuhe aus Nitril-butylkautschuk gemäß EN 374.

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

Weitere Informationen beim Hersteller der Handschuhe erfragen.

Augenschutz:

Dicht schließende Schutzbrille.

Körperschutz:

Leichter Körperschutz.

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 :** weiß**Geruch :** schwach nach Acrylat**Sicherheitsrelevante Daten**

pH - Wert, unverdünnt:	8
Siedepunkt / Siedebereich (°C):	n.v.
Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C):	98 - 102
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 2C- Komponente A

Hersteller / Lieferant:

PSS INTERSERVICE AG, Poststr. 1, Postfach 315, 8954 Geroldswil, Schweiz, Tel.: 044 749 24 24

PSS INTERSERVICE GMBH, Saalmanstr. 11, 13403 Berlin, Deutschland, Tel: 030 414 089 0

Ausstellungsdatum: 29.12.2009 Ersatz für das Datenblatt vom:

Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	n.a., obere: n.a.
Dampfdruck:	n.a.
Dichte (g / ml):	1,05
Löslichkeit (in Wasser):	löslich
Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:	n.v.
Viskosität:	n.v.
Lösemitteltrennprüfung:	n.a.
Lösemittelgehalt(Gew.%):	vernachlässigbar (C < 0,05)
VOC – Anteil in g / kg:	max. 0,5 (nicht relevant)
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, LC ₅₀ Ratte, (mg / l / 4h):	n.v.
Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg):	n.v.
Hautkontakt, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg):	n.v.
Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge):	Kann Augen-/Hautreizungen verursachen.
Sensibilisierung:	n.v.

Subakute / chronische Toxizität:

Karzinogenität:	Nein.
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 RL 1999/45/EG und RL 2006/8/EG.

Handelsname: Faceal Colour 2C- Komponente A

Hersteller / Lieferant:

PSS INTERSERVICE AG, Poststr. 1, Postfach 315, 8954 Geroldswil, Schweiz, Tel.: 044 749 24 24

PSS INTERSERVICE GMBH, Saalmanstr. 11, 13403 Berlin, Deutschland, Tel: 030 414 089 0

Ausstellungsdatum: 29.12.2009 Ersatz für das Datenblatt vom:**12 Umweltspezifische Angaben****Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität:**

Schwach wassergefährdend.

Mobilität: Verhalten in Umweltkompartimenten:

Keine Bioakkumulation.

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Biologisch abbaubar.

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: C < 0,03 % mit R 51/53

Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare (vPvB) Stoffe: Keine

13 Hinweise zur Entsorgung**Für Produktreste**

Empfehlung: D 10

Abfallschlüssel - Nr.: 07 07 99 (Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a. n. g., Abfälle a.n.g.)

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): Gefahrensymbol(e):

R - Sätze:**S - Sätze:**

Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an: Berufsmäßige Verwendung

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:

Nummer 5.2.5

Wassergefährdungsklasse:

1 Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 27.07.2005.

Handelsname: Faceal Colour 2C- Komponente A

Hersteller / Lieferant:

PSS INTERSERVICE AG, Poststr. 1, Postfach 315, 8954 Geroldswil, Schweiz, Tel.: 044 749 24 24

PSS INTERSERVICE GMBH, Saalmanstr. 11, 13403 Berlin, Deutschland, Tel: 030 414 089 0

Ausstellungsdatum: 29.12.2009 Ersatz für das Datenblatt vom:

Abfallschlüssel nach EAK:	07 07 99
Bezeichnung:	(Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a. n. g., Abfälle a.n.g.)
Entsorgungsempfehlung:	Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen.
Regelungsbereich der TRGS 514 beachten:	Nein.
Regelungsbereich der TRGS 515 beachten:	Nein.
Regelungsbereich des WRMG / Detergenzienvorordnung beachten:	Nein / Nein..
Lösemittelverordnung (31.BImSCHV) VOC – Anteil:	max. 0,5 g / kg (nicht relevant)
Sonstige zu beachtende Vorschriften:	TRGS401.

16. Sonstige Angaben:**Relevante R - Sätze:**

Keine.

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

Sicherheitsdatenblätter der Zulieferer, Informationen vom Hersteller

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum (RL 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.

pss046