

Ausstellungsdatum: 07.07.2010 Ersatz für das Datenblatt vom:
 "*)" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar



1 Stoff - / Zubereitungs - und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Faceal Hydro CP

Verwendungszweck: Imprägnierungsprodukt, Korrosionsinhibitor, wasserabweisend für poröse Baumaterialien - 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

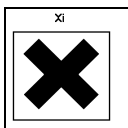
Herstellers / Lieferanten

Telefon: +49 30 414089 0

2 Mögliche Gefahren

Für den Menschen:

Einstufung:



R 38 - Reizt die Haut.

Zusätzliche Gefahrenhinweise:

Reizt die Augen. Reizt die Atmungsorgane. 2-Diethylaminoethanol wird sehr leicht durch die Haut resorbiert.

Für die Umwelt:

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

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Silane mit funktionellen Zusatzstoffen

Gefährliche Inhaltsstoffe / Inhaltsstoffe mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:

CAS - Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R - Sätze
100-37-8	603-048-00-6	202-845-2	2-Diethylaminoethanol	< 5 %	C	R 10-20/21/22-34
			Silane	> 20 %	Xi	R 38

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.

Handelsname: Faceal Hydro CP

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: 07.07.2010 Ersatz für das Datenblatt vom:

GHS - Einstufung 2-Diethylaminoethanol	Entz. Fl. 3, H226 Akut Tox. 4*, H332 Akut Tox. 4*, H312 Akut Tox. 4*, H302 Hautätz. 1B, H314
Kennzeichnung	
Signalwort	Gefahr
H-Sätze	H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Spezifische Konzentrationsgrenzen	STOT einm. 3; H335: C ≥ 5 %

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.

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: Container/Tanks mit Wassersprühstrahl kühlen.**Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.

Dicht schließender Chemieschutzanzug.

Handelsname: Faceal Hydro CP

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: 07.07.2010 Ersatz für das Datenblatt vom:

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Siehe persönliche Schutzausrüstung.

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

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:

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise:

Keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich.

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**

100-37-8 / 2-Diethylaminoethanol	5 ppm, 24 mg / m ³ , 2-Diethylaminoethanol wird sehr leicht durch die Haut resorbiert., 2(I), Spitzenbegrenzung Überschreitungsfaktor, Y
----------------------------------	---

Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Luftgrenzwertes nicht befürchtet zu werden

Handelsname: Faceal Hydro CP

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: 07.07.2010 Ersatz für das Datenblatt vom:**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 :** farblos / hellgelb**Geruch :** charakteristisch**Sicherheitsrelevante Daten**

pH - Wert, unverdünnt: 10,5 – 11,5

Siedepunkt / Siedebereich (°C): ~ 186

Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): ~ -65

Flammpunkt (°C): 62

Entzündlichkeit (EG A10 / A13): Dieses Produkt ist nicht brennbar.

Zündtemperatur (°C): Keine Daten verfügbar

Selbstentzündlichkeit (EG A16): n.a.

Brandfördernde Eigenschaften: n.a.

Explosionsgefahr: n.a.

Explosionsgrenzen (Vol.%) untere: 0,39, obere: 8,47

Dampfdruck: n.a.

Dichte (g / ml): 0,88

Löslichkeit (in Wasser): hydrolysiert in Wasser (Ethanol – Bildung)

Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser: Keine Daten verfügbar

Viskosität: Keine Daten verfügbar

Lösemitteltrennprüfung: Keine Daten verfügbar

Lösemittelgehalt(Gew.%): n.a.

Fettlöslichkeit: n.a.

Weitere Angaben

Thermische Zersetzung (°C): Keine Daten verfügbar

Dampfdichte (Luft = 1): Keine Daten verfügbar

Verdunstungszahl: Keine Daten verfügbar

Handelsname: Faceal Hydro CP

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: 07.07.2010 Ersatz für das Datenblatt vom:**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:

Hydrolysiert in Wasser (Ethanol – Bildung)

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

Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge): Reizt die Haut. Reizt die Augen.

Sensibilisierung: n.v.

Akute Toxizität - 2-Diethylaminoethanol:Einatmen, LCL₀ Ratte, (mg / m³ / 4h): 4500Verschlucken, LD₅₀ Ratte, (mg / kg): 1300Hautkontakt, LD₅₀ Meerschweinchen, (mg / kg): 848**Subakute / chronische Toxizität:**

Karzinogenität: Nein.

Mutagenität: Nein.

Teratogenität: Ein Risiko ist bei Einhaltung des Expositionsgrenzwerts nicht zu befürchten.

Narkotische Wirkung: Nein.

Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Nein.

Sonstige Beobachtungen:

Nein.

Allgemeine Bemerkungen:

Keine.

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

Schwach wassergefährdend.

Mobilität: Verhalten in Umweltkompartimenten:

Keine Daten verfügbar.

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Keine Daten verfügbar.

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

Handelsname: Faceal Hydro CP

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: 07.07.2010 Ersatz für das Datenblatt vom:**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.

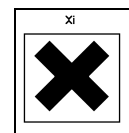
Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

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:**

Die Einstufung der Zubereitung wurde gemäß den Kriterien der RL 1999/45/EG, der VO (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, CLP00 vorgenommen.

Gefahrenbezeichnung(en): Xi - Reizend

Gefahrensymbol(e):

**R - Sätze:**

R 38 - Reizt die Haut.

S - Sätze:

S 24 - Berührung mit der Haut vermeiden.

EU Vorschriften:

RL 1999/13/EG (VOC – Richtlinie) VOC – Anteil in g / kg: Nicht anwendbar

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.

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 / Detergenzienverordnung beachten: Nein / Nein.**Lösemittelverordnung (31.BImSchV) VOC – Anteil:** Nein.**Sonstige zu beachtende Vorschriften:**

Keine

Handelsname: Faceal Hydro CP

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: 07.07.2010 Ersatz für das Datenblatt vom:**16. Sonstige Angaben:****Wortlaut der R-Sätze:**

R 10-20/21/22-34

R 10 - Entzündlich.

R 34 - Verursacht Verätzungen.

R 38 - Reizt die Haut.

R 20/21/22 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

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

Sicherheitsdatenblatt der Zulieferer, Hersteller

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.

pss073