

Ausstellungsdatum: 05.01.2010 Ersatz für das Datenblatt vom: 15.01.2009

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



1 Stoff - / Zubereitungs - und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname / Verwendungszweck: PSS 10 / Oberflächenschutz gegen Verschmutzungen

Handelsname / Verwendungszweck: PSS 20, PSS 20 Clear / Graffiti- und Schmutzschutz

Detailierte Informationen finden Sie im Technischen Merkblatt

Zertifikat: RAL-GZ 841/2"

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:

Keine.

Für die Umwelt:

Keine.

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Wäßrige Polysaccharidlösung

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:

Keine besonderen „Erste - Hilfe - Maßnahmen“ erforderlich.

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser abspülen.

Nach Augenkontakt:

Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen

Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Handelsname: PSS 10, PSS 20, PSS 20 Clear

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: 05.01.2010 Ersatz für das Datenblatt vom: 15.01.2009

Hinweise für den Arzt:

Keine.

Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich:

n.v.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Schaum, Pulver, Kohlendioxid und Wasser.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Keine.

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

Im Brandfall können Kohlenstoffoxide entstehen.

Zusätzliche Hinweise: Das Produkt selbst brennt nicht.

Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.

Dicht schließender Chemieschutzanzug.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Siehe persönliche Schutzausrüstung.

Umweltschutzmaßnahmen:

Größere Mengen nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten größerer Mengen informieren.

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Universalbindemittel) aufnehmen.

Verfahren zur Reinigung:

Reinigungsmethoden - große Mengen an verschüttetem Material:

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Universalbindemittel). Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.

Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen

Reinigungsmethoden - kleine Mengen an verschüttetem Material:

Spuren mit Wasser wegspülen.

Zusätzliche Hinweise:

Keine.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Bei Temperaturen über 0 °C aufbewahren. Den Behälter fest verschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise:

Keine.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine.

Lagerklasse: 12 (VCI - Konzept)

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Schutzausrüstungen bereitstellen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS / Bezeichnung des Stoffes

Überwachungswert TRGS 900 / RL 2000/39/EG:/ SUVA: Stand 1999

Persönliche Schutzausrüstung

Handelsname: PSS 10, PSS 20, PSS 20 Clear

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: 05.01.2010 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 15.01.2009**Allgemeine Schutz - und Hygienemaßnahmen:**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich

Atemschutz: Nein.**Handschutz:** Nein.**Augenschutz:** Nein.**Körperschutz:** Nein.**Sonstiges:** Nein.**9 Physikalische und chemische Eigenschaften****Erscheinungsbild****Form:** flüssig**Farbe:** farblos**Geruch:** keiner**Sicherheitsrelevante Daten**

pH - Wert:	6 - 7
Siedepunkt / Siedebereich (°C):	100
Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C):	n.v.
Flammpunkt (°C):	n.a., im geschlossenen Tiegel
Entzündlichkeit:	n.a.
Zündtemperatur (°C):	n.a.
Selbstentzündlichkeit:	n.a.
Brandfördernde Eigenschaften:	n.a.
Explosionsgefahr:	n.a.
Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	n.a., obere: n.a.
Dampfdruck:	n.v.
Dichte (g / ml):	1
Löslichkeit (in Wasser):	vollkommen löslich
Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:	n.v.
Viskosität:	6 - 7 cP
Lösemitteltrennprüfung:	n.a.
Lösemittelgehalt(Gew.%):	n.a.
Fettlöslichkeit:	n.a.
Weitere Angaben	
Thermische Zersetzung (°C):	n.v.
Dampfdichte (Luft = 1):	n.v.
Verdunstungszahl:	n.v.

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

Keine.

Zu vermeidende Stoffe:

Keine.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine.

Weitere Angaben:

Keine.

Handelsname: PSS 10, PSS 20, PSS 20 Clear

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: 05.01.2010 Ersatz für das Datenblatt vom: 15.01.2009**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): Keine.

Sensibilisierung: Keine.

Subakute / chronische Toxizität:

Karzinogenität: Keine.

Mutagenität: Keine.

Teratogenität: Keine.

Narkotische Wirkung: Keine.

Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Keine.

Sonstige Beobachtungen:

Keine.

Allgemeine Bemerkungen:

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren gemäß RL 1999/45/EG und 2006/8/EG.

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

Nicht wassergefährdend.

Mobilität: Verhalten in Umweltkompartimenten:

Mobilität und Akkumulationspotential:

Keine Bioakkumulation.

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Biologische Abbaubarkeit: 100 %

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: D 1

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.

Handelsname: PSS 10, PSS 20, PSS 20 Clear

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: 05.01.2010 Ersatz für das Datenblatt vom: 15.01.2009**14 Angaben zum Transport****Landtransport: Einstufung nach ADR / GGVS und RID / GGVE****Bemerkung: Kein Gefahrgut.**

Klasse:

Klassifizierungscode:

Verpackungsgruppe:

Hinweise für Beförderung in Tanks: Gefahr - Nr.:

Stoff - Nr.:

Beförderungskategorie(Tunnelbeschränkungs-code):**Hinweis für Beförderungspapier und Verpackung:****Volumen oder Masse****Bezeichnung des Gutes****Gefahr zettel****Verpack. - Code od. Fundstelle****Listengut nach Anhang B.8:****Zusätzliche Angaben im Beförderungspapier: Verpackungsbeschriftung:****Seeschifftransport: Einstufung nach IMDG / GGVSee****Bemerkung: Kein Gefahrgut.**

Klasse:

UN - Nr.:

Verpackungsgruppe:

EmS – Feuer / Leckage:**MFAG - Tafel:****Marine pollutant:****Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung:**

(Ohne Berücksichtigung möglicher mengen - und verpackungsabhängiger Freistellungen.)

Richtiger techn. Name:**Gefahrenkennzeichnung:**

Bemerkung:

Lufttransport: Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI**Bemerkungen: Kein Gefahrgut.**

Klasse:

UN - Nr.:

Verpackungsgruppe:

Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung:

(Ohne Berücksichtigung möglicher mengen - und verpackungsabhängiger Freistellungen.)

Richtige Versandbezeichnung:**Gefahrenkennzeichnung:**

Verpackungsinstruktionen: Passenger: Cargo:

Bemerkungen:**15 Vorschriften****Kennzeichnung nach EG - Richtlinie 1999/45:**

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

Sind Ausnahmen anwendbar:

Gefahrenbezeichnung(en):

Gefahrensymbol(e):

Bestandteil(e):

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:

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

Handelsname: PSS 10, PSS 20, PSS 20 Clear

Hersteller / Lieferant:

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

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

Ausstellungsdatum: 05.01.2010 Ersatz für das Datenblatt vom: 15.01.2009**Nationale Vorschriften****Gefahrstoffverordnung §§ 7- 18:**

Schutzstufe 1, § 8.

Arbeitsschutzgesetz § 5:

Ja

Störfallverordnung beachten:

Nein.

Betriebssicherheitsverordnung / TRbF:

Nein.

Technische Anleitung Luft:

Nein

Wassergefährdungsklasse:

Nicht wassergefährdend

Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 27.07.2005

08 02 99

Abfallschlüssel nach EAK:**Bezeichnung:**Abfälle aus der HZVA anderer Überzüge (einschließlich keramische Werkstoffe), **Abfälle a.n.g.**

Entsorgungsempfehlung:

Ablagerungen in oder auf dem Boden (d. h. Deponien usw.)

Regelungsbereich der TRGS 514 beachten:

Nein.

Regelungsbereich der TRGS 515 beachten:

Nein.

Regelungsbereich des WRMG / Detergenzienverordnung beachten:

Nein / Nein.

Lösemittelverordnung (31.BImSCHV) VOC – Anteil:

nicht anwendbar

Sonstige zu beachtende Vorschriften:

Keine.

16 Sonstige Angaben**Wortlaut der 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 1999/45/EG 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.

pss021