

Ausstellungsdatum: 2016-12-05 Ersatz für das Datenblatt vom: 2015-09-22

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

schützen. kolorieren.  
optimieren. Am Bau.**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

- 1.1 **Produktidentifikator / Handelsnamen:** PSS 20 / PSS Clear
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Keine
- Verwendungszweck:** Graffiti- und Schmutzschutz  
Detaillierte Informationen finden Sie im Technischen Merkblatt
- Chemische Charakterisierung:** Wässrige Polysaccharidlösung
- Zertifikat:** RAL-GZ 841/2"
- \* 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**  
PSS INTERSERVICE AG, Poststr. 1, Postfach 315, 8954 Geroldswil, Schweiz  
Ansprechpartner: Herr M. Schnürle; eMail: m.schnurle@pss-interservice.ch  
Telefon: + 41 44 749 2424      Telefax: + 41 44 749 2425
- Anschrift des Lieferanten in Deutschland:**  
PSS INTERSERVICE GMBH, James-Franck-Straße 25, 12489 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  
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

**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 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**  
Keine.
- 2.3 **Sonstige Gefahren:**
- Für den Menschen:**  
Keine.
- Für die Umwelt:**  
Nicht wassergefährdend.  
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:**  
Keine.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- 4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- Allgemeine Hinweise:**  
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
- Nach Einatmen:**  
Keine besonderen „Erste - Hilfe - Maßnahmen“ erforderlich.
- Nach Hautkontakt:**  
Mit Wasser abspülen.

**Handelsname: PSS 20 / PSS Clear**

Hersteller / Lieferant:

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

PSS INTERSERVICE GMBH, James-Franck-Straße 25, 12489 Berlin, Tel: 030 414 089 0

**Ausstellungsdatum:** 2016-12-05 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 2015-09-22**Nach Augenkontakt:**

Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen

**Nach Verschlucken:**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

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:** Schaum, Pulver, Kohlendioxid und Wasser.**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine.5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

Im Brandfall können Kohlenstoffoxide entstehen.

**Zusätzliche Hinweise:** Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.**Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.

Dicht schließender Chemieschutzanzug.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

Verunreinigte Flächen werden rutschig. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Universalbindemittel).

6.1.1 **Nicht für Notfälle geschultes Personal:**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

6.1.2 **Einsatzkräfte:**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

6.2 **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten größerer Mengen informieren.

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

6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**6.3.1 **Hinweise für die Rückhaltung:**

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

6.3.2 **Hinweise für die Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen. 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 oder 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang:**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

7.1.2 **Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**

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

**Lagerklasse:** 12 (VCI - Konzept)

**Handelsname: PSS 20 / PSS Clear**

Hersteller / Lieferant:

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

PSS INTERSERVICE GMBH, James-Franck-Straße 25, 12489 Berlin, Tel: 030 414 089 0

**Ausstellungsdatum:** 2016-12-05 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 2015-09-22**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich. Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

7.3

**Spezifische Endanwendungen:**

Graffiti- und Schmutzschutz.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter:**

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

**CAS / Bezeichnung des Stoffes** **Überwachungswerte AGW / BGW**

Keine.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:**

Keine.

**8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**

Keine.

**\* 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, persönliche Schutzausrüstung:****Atemschutz:**

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Bei Versprühen geeignetes Atemschutzgerät anlegen.

Keine Information zum Filter verfügbar. Weitere Informationen beim Hersteller.

**Handschutz:***Langzeitexposition:*

Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk gemäß EN 374.

Durchbruchzeit: &gt; 480 Minuten / Schichtstärke: 0,7 mm / Level 6.

*Kurzzeitige Exposition:*

Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk gemäß EN 374.

Durchbruchzeit: &gt; 30 Minuten / Schichtstärke: 0,4 mm / Level 2.

Weitere Informationen beim Hersteller der Handschuhe erfragen.

**Augenschutz:**

Dicht schließende Schutzbrille.

**Körperschutz:**

Langärmelige Arbeitskleidung.

**Sonstiges:**

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

**Thermische Gefahren:** Keine**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:**

<b>Aussehen:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	farblos
<b>Geruch:</b>	geruchlos
<b>Geruchsschwelle:</b>	nicht anwendbar

**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.

**Handelsname: PSS 20 / PSS Clear**

Hersteller / Lieferant:

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

PSS INTERSERVICE GMBH, James-Franck-Straße 25, 12489 Berlin, Tel: 030 414 089 0

**Ausstellungsdatum: 2016-12-05 Ersatz für das Datenblatt vom: 2015-09-22**

	Viskosität:	6 - 7 cP
	Lösemitteltrennpfung:	n.a.
	Lösemittelgehalt(Gew.%):	n.a.
	Fettlöslichkeit:	n.a.
9.2	<b>Sonstige Angaben:</b>	
	Thermische Zersetzung (°C):	n.v.
	Dampfdichte (Luft = 1):	n.v.
	Verdunstungszahl:	n.v.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

10.1	<b>Reaktivität:</b>	
10.1.1	<b>Gefahren:</b>	
	Keine	
10.2	<b>Chemische Stabilität:</b>	
	Stabil.	
10.3	<b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:</b>	
	Von Oxidationsmitteln fernhalten.	
10.4	<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	
	Keine.	
10.5	<b>Unverträgliche Materialien:</b>	
	Keine.	
10.6	<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	
	Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.	

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

11.1	<b>Angaben zu toxikologischen Wirkungen:</b>	
11.1.1	<b>Akute Toxizität des Gemisches:</b>	
	Einatmen, LC50 Ratte, (mg / m <sup>3</sup> / 4h):	Keine Daten verfügbar
	Verschlucken, LD <sub>50</sub> Ratte, (mg / kg):	Keine Daten verfügbar
	Hautkontakt, LD <sub>50</sub> Kaninchen, (mg / kg):	Keine Daten verfügbar
	Reizung	Keine
	Ätzwirkung	Keine.
	Sensibilisierung:	Keine.
	Toxizität bei wiederholter Verabreichung	Keine
	Karzinogenität:	Keine.
	Mutagenität:	Keine.
	Teratogenität:	Keine.
11.1.2	<b>Akute Toxizität der Inhaltsstoffe:</b>	Nicht relevant.
	LC50/inhalativ/4Std./Ratte =	Nicht relevant.
	LD50/oral/Ratte =	Nicht relevant.
	LD50/dermal/Kaninchen =	Nicht relevant.
	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Keine.
	Schwere Augenschädigung/-reizung:	Keine.
	Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Keine.
	Keimzell-Mutagenität:	Keine.
	Karzinogenität:	Keine.
	Reproduktionstoxizität:	Keine.
	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition):	Keine.
	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Keine.
	Aspirationsgefahr:	Keine.

**Handelsname: PSS 20 / PSS Clear**

Hersteller / Lieferant:

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

PSS INTERSERVICE GMBH, James-Franck-Straße 25, 12489 Berlin, Tel: 030 414 089 0

**Ausstellungsdatum: 2016-12-05 Ersatz für das Datenblatt vom: 2015-09-22****ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

- 12.1 **Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität:**  
Nicht wassergefährdend
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit:**  
Biologische Abbaubarkeit: 100 %
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial Gemisch:**  
Keine Bioakkumulation.
- 12.4 **Mobilität im Boden Gemisch:**  
Keine Bioakkumulation.
- 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**

- 13.1 **Verfahren der Abfallbehandlung:**  
Empfehlung: D1
- \* Abfallschlüssel - Nr.: 08 02 99 - Abfälle a.n.g. (Beschluss 2014/955/EU)  
Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

**ABSCHNITT 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****ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

- 15.1 **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:** Keine.
- 15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Nicht relevant.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Wortlaut der H-Sätze:**

Keine.

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

Informationen vom 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.

pss022\_051216