

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version 1

überarbeitet am 01.01.2013

1 Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

-Produktidentifikator

-Handelsname: Wäschestärke Professional

-Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendung, von denen abgeraten wird:

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns noch keine Informationen zu den identifizierten Verwendungen vor. Bei Vorliegen von Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

-Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

Simpso GmbH

Rubberts Kath 28

46539 Dinslaken

Tel.: +49 (0) 2064 4566336

Fax: +49 (0) 2064 4566339

-Auskunftgebender Bereich:

Tel.: +49 (0) 2064 4566336

E-mail: info@simpso.com

-Notrufnummer:

Während der Bürozeit:

Tel.: +49 (0) 2064 4566336

2 Mögliche Gefahren

Bei der Verarbeitung des Produktes können Stäube ein explosionsfähiges Gemisch mit Luft bilden.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- Inhaltsstoffe:

-Einstufung des Stoffes oder Gemisches

-Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1108-1100-0

CAS-Nr.: 9005-25-8

Weizenstärke, natürliche (native) Stärke (70-80% Amylopektin, 20-30% Amylose)

EINECS-NR.: 232-679-6

EG-NR.: 1108-1100-0

zusätzliche Hinweise: Lebensmittel

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version 1

überarbeitet am 01.01.2013

Handelsname: Wäschestärke Professional

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

-Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

-**Allgemeine Hinweise:** Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt.

-**nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen. Mögliche Beschwerden: Husten, Niesen

-**nach Hautkontakt:** Mit Wasser abwaschen.

-**nach Augenkontakt:** Mit Wasser spülen.

-**nach Verschlucken:** Reichlich Wasser trinken.

-Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

-Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

-Löschmittel

-**Gelegene Löschmittel:** CO₂, Schaum, Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

-**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.

-Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Ruß und andere organische Produkte.

-Hinweise für die Bekämpfung

-**Besondere Schutzausrüstung:** Explosion- und Brandgas nicht einatmen.

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

-**Weitere Angaben:** Von Zündquellen fernhalten.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

-Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwenden

Verfahren: Nicht erforderlich.

-**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

-**Methoden und Maßnahmen für Rückhaltung und Reinigung:** Zum Aufnehmen zugelassenen Industristaubsauger verwenden.

Kleine Mengen können mit reichlich Wasser verdünnt und weggespült werden. Größere Mengen sind gemäß örtlicher behördlicher Vorschriften zu entsorgen.

-Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Für angemessene Lüftung sorgen.

Alle Zündquellen entfernen.

Bei sichtbarer Staubentwicklung Verarbeitungsgeräte abschalten.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version 1

überarbeitet am 01.01.2013

Handelsname: Wäschestärke Professional

7 Handhabung und Lagerung

-Handhabung:**-Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Auf gute Belüftung und Absaugung an den Verarbeitungsplätzen achten.

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Allgemein üblichen Hygienemaßnahmen beachten (Lebensmittel)

-Lagerung:**-Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Kühl und trocken aufbewahren. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Von Zündquellen fernhalten.

-Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.

Staubexplosionsgefahr

-Lagerklasse: LGK 11 (VCI-Konzept)**-Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

-Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

-zu überwachender Parameter**-Bestandteile mit arbeitsbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Vorschriften für Stäube sollten beachtet werden (MAK-Staubgrenzwert: 6mg/cbm).

-Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.**-Begrenzung und Überwachung der Exposition****-Persönliche Schutzausrüstung:****-Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln

-Für angemessene Lüftung sorgen.

-Atemschutz: Nicht erforderlich.**-Handschutz:** Nicht erforderlich**-Augenschutz:** Nicht erforderlich.**-Körperschutz:** Langärmelige Arbeitskleidung wird empfohlen (Produkthygiene)

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

-Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

.Allgemeine Angaben

.Aussehen:

.Form:

fest/ Pulver

.Farbe:

weiß

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version 1

überarbeitet am 01.01.2013

Handelsname: Wäschestärke Professional

Schmelzpunkt/schmelzbereich:	nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	nicht bestimmt
-Flammpunkt:	nicht anwendbar
Entzündlichkeit(fest,gasförmig):	nicht bestimmt
-Zündtemperatur:	520°C
-Selbstentzündlichkeit:	190°C

-Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**-Explosionsgrenzen:**

untere:	60 g/cbm
obere:	nicht bestimmt

-Dichte:

Schüttdichte bei 20°C ca.550 kg/cbm

-Löslichkeit in Mischbarkeit mit

Wasser: unlöslich 20°C

-pH: 4,2-7,0 100g/l Wasser**-Maximaler Explosionsdruck** 9,6 bar**-Kst-Wert:** 153 bar m/s**10 Stabilität und Reaktivität****-Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Von offenen Zündquellen, Flammen und heißen Oberflächen fernhalten.

-Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**-Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.**11 Toxikologische Angaben****-Angaben zur toxikologischen Wirkung**

Bei sachgemäßer Handhabung und bei Beachtung der allgemein geltenden Hygienevorschriften, sind keine gesundheitlichen Schäden bekannt geworden.

Produkt ist ein Lebensmittel.

12 Umweltbezogene Angaben**-Toxizität****-Aquatische Toxizität:****-Persistenz und Abbaubarkeit:** Das Produkt ist in Abwasseranlagen teilweise abbaubar. Nicht in die Umwelt gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version 1

überarbeitet am 01.01.2013

Handelsname: Wäschestärke Professional

13 Hinweise zur Entsorgung

-Verfahren der Abfallbehandlung

-**Empfehlung:** Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften entsorgen.

-Ungereinigte Verpackung:

-**Empfehlung:** Entsorgung gemäß behördlichen Vorschriften.

- Abfallschlüsselnummer: 11103
- Abfallname: Spelze, Spelzen- und Getreidestaub
- Nachweispflicht: Nein
- Ungereinigte Verpackung: Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung abgeben.

14 Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15 Rechtsvorschriften

-Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

-**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:** Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig .

-**Nationale Vorschriften:**

-**Wassergefährdungsklasse:** nicht wassergefährdend im Sinne des WHG.§ 19g, Abs.5, 1.2; Fassung vom 17.05.1999

16 Sonstige Angaben

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

