SICHERHEITSDATENBLATT
(Gemäss EG-Richtlinie 1907/2006 und 453/2010)

FISCHER PAPIER

Artikel: Flowstar A-Fein
Artikelbezeichnung: Druckbestäubungspuder
Stand: 05.01.2020

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Artikelbezeichnung: Druckbestäubungspuder Flowstar A-Fein

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Einsatz im Bogenoffsetdruckbereich in dafür installierten Druckbestäubungspuderautomaten zwecks Bestäubung der frisch gedruckten Bogen zur Verhinderung des Ablegens der frisch gedruckten Bogen (Abstandhalter zwischen den einzelnen Bogen.)

Hersteller: Fischer Papier AG, Gewerbe Brunnmatt 5, CH-6264 Pfaffnau
Telefon +41 (0)62 387 74 00 / printsupplies@fischerpapier.ch

Händler: Fischer Papier AG, Industrie Allmend 36, CH-4629 Fulenbach
Telefon +41 62 387 74 00, printsupplies@fischerpapier.ch

Notrufnummer: 145 (Toxikologisches Informationszentr.) / aus dem Ausland ++41 44 251 51 51

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:	Natives Stärkeerzeugnis
Chemische Formel:	C6H10O5
Gefährliche Inhaltsstoffe:	keine

3. Mögliche Gefahren

Wichtigste Gefahren:	Gefahrbezeichnung ist keine erforderlich Staubexplosionsgefahr bei Staub-Luft-Gemischen

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Augenkontakt:	Mit viel Wasser auswaschen
Nach Hautkontakt:	Mit Wasser reinigen
Nach Einatmen:	Es ist erforderlich, sofort einen Arzt aufzusuchen
Nach Verschlucken:	Keine Massnahmen erforderlich, grundsätzlich ist es ratsam, bei Beschwerden einen Arzt aufzusuchen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Auf Umgebung abstimmen, Wassersprühstrahl bei allgemeinen Bränden ggf. Schaum

Nicht zu verwendende Löschmittel:
Wasser, CO2, Pulver (Gefahr von Staubwolkenbildung)

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Vermeidung von Staubentwicklung ggf. Atemschutzmaske tragen

Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in Kanalisation gelangen lassen

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:
Mechanisch trocken aufnehmen. Staubentwicklung vermeiden. Bei Bedarf mit Wasser reinigen.
Der Entsorgung zuführen

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:
Staubentwicklung und Staubablagerungen vermeiden
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Funkenbildung vermeiden

Lagerung:
Kühl und trocken lagern
Lagerklasse: LGK 11(VCI) – Brennbare Feststoffe

Bestimmte Verwendungen:
Zweckmässige und sparsame Anwendung in geeigneten Puderapparaten

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Die nationalen Vorschriften über nicht spezifizierte Gesamtkonzentrationen von Staub beachten, durchschnittlich MAK-Wert < = 10 mg/m3

Atemschutz:	erforderlich bei Auftreten von Stäuben (Staubmaske)
Augenschutz:	kein besonderer Schutz erforderlich
Hand- / Körperschutz:	kein besonderer Schutz erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Pulver
Farbe:	weiss bis leicht gelblich
Geruch:	neutral
pH-Wert bei 20 °C:	5 – 7
Schmelztemperatur:	nicht anwendbar
Siedetemperatur:	nicht anwendbar
Zündtemperatur:	ca. 460 ° C (Staub-Luft-Gemisch)
Flammpunkt:	nicht anwendbar

Explosionsgrenze:	untere	ca. 30 - 60 g/m^3
Staubexplosionsklasse:		St 1
Dichte bei 20 ° C:		ca. 0.65 kg/l
Löslichkeit bei 20 ° C:		unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Feuchtigkeit, Wasser, Temperaturen > 100 ° C

Gefährliche Reaktionen:

Luft- / Staubgemisch (explosiv)

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine, typische Zersetzungsprodukte: Wasser, Sauerstoff

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

LD_{50}: entfällt

Weitere Angaben:

Weitere toxikologische Untersuchen sind nicht erforderlich

12. Angaben zur Ökologie

Persistenz und Abbaubarkeit:	Biologisch abbaubar
Bioakkumulationspotential:	Entfällt, wird vom Organismus metabolisiert
Ökotoxizität:	LC_{50}: entfällt

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Feststoffabfälle können gemäss den nationalen gesetzlichen Vorschriften entsorgt werden.

Verpackung:
Verpackungen müssen länderspezifisch unter Beachtung der jeweiligen Vorschriften entsorgt oder Rücknahmesystemen überlassen werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport:	entfällt
Binnenschiffstransport:	entfällt
Seeschifftransport:	entfällt
Lufttransport:	entfällt

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

R-Sätze:	entfällt
S-Sätze:	entfällt

Länderspezifische Kennzeichnungsvorschriften sind zu beachten:

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ergänzt eventuell für dieses Produkt vorhandene technische Merkblätter, ersetzt sie jedoch nicht. Die Anwender werden auf die Gefahren hingewiesen, die bestehen bei nicht zweckentsprechender Anwendung des Produktes.

Das Produkt kann bei der Herstellung von Verpackungen der Lebensmittelindustrie unbedenklich eingesetzt werden. Bei der Produktion werden keine Antibiotika, Bakterizide oder Fungizide verwendet.