PRODUKTDATENBLATT

In Anlehnung an EU 1907/2006 REACH und CLP-Verordnung Nr. 1272/2008

Überarbeitet am: 11.07.16 Druckdatum: 03.11.20

Bürsten mit **Nylon**



1. STOFF-/ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1. Angaben zum Produkt: Bürsten mit Nylon 1.2. Handelsname: Art. Nr.: 282 - 294 1.3. Angabe zum Hersteller: **HATHO GmbH**

> Freiburger Straße 18 D-79427 Eschbach Tel: +49 (0)7634/5039-0 Fax: + 49 (0)7634/5039-22 E-mail: info@hatho.de

1.4. Auskunft: Geschäftsführung

1.5. Notfallnummer: Tel: + 49 (0)7634/50390 // E-mail: info@hatho.de

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffes /

Zubereitung / Erzeugnis: Erzeugnis: Bürste mit Nylonbesatz

GHS / CLP / EC Einstufung Nicht eingestuft, keine H-Sätze, keine R-Sätze

2.2. Kennzeichnungselemente: Gefahrensymbole: Keine

Signalwörter: Keine

Sicherheitshinweise: P 126: Einatmen von Staub

P 280: Schutzhandschuhe/ Augenschutz

2.3. Sonstige Gefahren: Bei Beachtung der beim Umgang mit Rundbürsten

> üblichen Vorsichtsmaßnahmen, d.h. bei Beachtung der allgemeinen Unfallverhütungsvorschriften, sowie der

Handhabung von persönlichen Schutzausrüstungen ist keine

besondere Gefahr bekannt.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1. Chemische Charakterisierung Nylonfaser

Inhaltsstoff: Polyamid des Bestatzmaterials:

Name des Inhaltsstoffes	CAS-Nr.	Gehalt (%)	H-Sätze
Polyamid	25038-54-4 (Nylon 6.0);	100	keine
	26098-55-5 (Nylon 6.12)		

3.2. GEFÄHRLICHE INHALTSSTOFFE: KEINE.

4. ERSTE HILFE-MAßNAHMEN

4.1. Allgemeine Hinweise: Siehe VBG 103

4.2. Nach Einatmen: Aufgrund der Größe nicht denkbar. Wenn doch, immer Arzt hinzuziehen.

4.3. Nach Hautkontakt: Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Gründlich mit Wasser ausspülen, danach Arzt zu Rate ziehen. 4.4. Nach Augenkontakt:

4.5. Nach Verschlucken: Bei Beschwerden immer Arzt hinzuziehen.

4.6. Hinweise für den Arzt: Keine bekannt

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Geeignete Löschmittel: Wasser, Sand, CO2, Löschschaum, Löschpulver; je nach

Umgebungsbedingungen

5.2. Aus Sicherheitsgründen

ungeeignete Löschmittel: Keine bekannt.

5.3. Besondere Gefährdung durch den

Stoff, seine Verbrennprodukte oder entstehende Gase:

Nicht bekannt. 5.4. Besondere Schutzausrüstung Nicht bekannt. 5.5. Zusätzliche Hinweise: Nicht bekannt.

PRODUKTDATENBLATT

In Anlehnung an EU 1907/2006 REACH und CLP-Verordnung Nr. 1272/2008

Überarbeitet am: 11.07.16 Druckdatum: 03.11.20

Bürsten mit Nylon



6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

6.2. **Umweltschutzmaßnahmen**: Keine negativen ökologischen Effekte bekannt.

6.3. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen.

6.4. **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. **Handhabung:** Hinweise zum sicheren Umgang: siehe VBG 49

Persönliche Schutzausrüstung: Augenschutz, Schutzbrille Handschutz: Schutzhandschuhe bei häufigem längeren oder

intensiven Hautkontakt

Atemschutz: maschinelle Absaugung des Polierabriebs

7.2. Lagerung: Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nur Behälter

fest. Fasern

verwenden, die speziell für das Produkt geeignet sind.

Ausreichende Raumentlüftung

8. Expositionsbegrenzung und Persönl. Schutzausrüstung

8.1. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung

technischer Anlagen Hinweis: Die allgemeinen Unfallverhütungs-Vorschriften beachten,

insbesondere die Umfangsgeschwindigkeiten bzw. die zulässigen

maximalen Drehzahlen für Rundbürsten sind zu beachten.

8.2. Bestandteile mit Arbeitsplatz-bezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

8.3. Persönliche Schutzausrüstung: Schutzbrille tragen

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1.2. Farbe: transparent 9.1.3. Geruch: geruchlos 9.2. Entzündlichkeit: keine 9.3. Schmelztemperatur: 170 - 260°C 9.4. Selbstentzündlichkeit: >400°C 9.5. Explosionsgefahr: keine 9.6. Explosionsgrenzen: keine 9.7. Dichte bei T = 20°C: 1 g/cm³

9.8. Löslichkeit im Wasser T = 20°C : unlöslich 9.9. PH-Wert: nicht anwendbar 9.10. Viskosität: nicht anwendbar 9.11. Flammpunkt: nicht verfügbar

9.13. Weitere Angaben

9.12. Thermische Zersetzung:

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Zu vermeidende Bedingungen: Zersetzung beginnt bei 300°C,

10.2. Zu vermeidende Stoffe: keine bekannt

10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonooxid, Cyanwasserstoff in Spuren möglich

nicht verfügbar

10.4. Weitere Angaben

11. TOXIKOLOGIEANGABEN

9.1.1. Form:

11.1. Akute Toxizität: keine bekannt **11.2. Subakute/chronische Toxizität:** keine bekannt

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

PRODUKTDATENBLATT

In Anlehnung an EU 1907/2006 REACH und CLP-Verordnung Nr. 1272/2008

Überarbeitet am: 11.07.16 Druckdatum: 03.11.20

Bürsten mit Nylon



12.1. Angaben zur Elimination (Persistenz

und Abbaubarkeit)

Wassergefährdungsklasse 0 (Selbsteinstufung)

12.2. Verhalten in Umweltkompartimenten

12.3. Ökotoxische Wirkungen

12.4. Weitere ökologische Hinweise

13. Entsorgungshinweis

13.1. Produkt: Empfehlung: Abfälle sammeln und zur Verwertung an einen

zertifizierten Entsorgungspartner geben

13.2. Verpackungen Empfehlung: aus Kartonage, recycelbar.

14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

14.1. Vorkehrungen Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. VORSCHRIFTEN

15.1. Kennzeichnung: P 126: Einatmen von Staub



P 280: Schutzhandschuhe/ Augenschutz

Siehe 2.2 Sicherheitshinweise

15.2. Nationale Vorschriften: CLP-Verordnung (EG) 1272/2008





16. Sonstige Angaben

DIE ANGABEN STÜTZEN SICH AUF DEN HEUTIGEN STAND UNSERER KENNTNISSE. ES HANDELT SICH DABEI UM EINE BESCHREIBUNG ZUM ZWECKE DER SICHERHEIT IM UMGANG. INSBESONDERE SIND HIER KEINE EIGENSCHAFTEN ZUGESICHERT.