

PRODUKTDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 11.07.16
Druckdatum: 14.07.17

Bürsten mit verschäumtem Vlies



1. STOFF-/ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

- 1.1. **Angaben zum Produkt:** Bürsten mit verschäumtem Vlies
1.2. **Handelsname:** Art. Nr.: 254
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 verschäumtem Vliesbesatz
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 des Bestatzmaterials:** Verschäumtes Vlies
Inhaltsstoffe: siehe Tabelle

Name des Inhaltsstoffes	CAS-Nr.	Gehalt (%)	H-Sätze
Aluminiumoxid (AlO)	1344-28-1	35 - 65	Keine
Vulkanisierter Harz	Mixtur	20 - 60	Keine
Nylonfaser	25038-54-4	10 - 20	Keine
Hilfs-/Zusatzstoff	13463-67-7	0,25 - 3	Keine
Kieselgel (SiO ₂)	7631-86-9	0,4 - 2	Keine
Calciumcarbonat (CaCO ₃)	471-34-1	0,5 - 2	Keine
Polyurethan	9010-69-9	Rest	Keine

- 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.
- 4.4. **Nach Augenkontakt:** Gründlich mit Wasser ausspülen, danach Arzt zu Rate ziehen.
- 4.5. **Nach Verschlucken:** Bei Beschwerden immer Arzt hinzuziehen.
- 4.6. **Hinweise für den Arzt:** Keine bekannt

PRODUKTDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 11.07.16
Druckdatum: 14.07.17

Bürsten mit verschäumtem Vlies



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.

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 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

- 9.1.1. Form: fest
- 9.1.2. Farbe: braun, weiß
- 9.1.3. Geruch: geruchlos
- 9.2. Entzündlichkeit: bei bestimmungsgemäßer Anwendung nicht gegeben
- 9.3. Schmelztemperatur: nicht verfügbar
- 9.4. Selbstentzündlichkeit: keine
- 9.5. Explosionsgefahr: keine
- 9.6. Explosionsgrenzen: keine
- 9.7. Dichte bei T = 20°C : nicht verfügbar
- 9.8. Löslichkeit im Wasser T = 20°C : unlöslich
- 9.9. PH-Wert: nicht verfügbar
- 9.10. Viskosität: nicht anwendbar
- 9.11. Flammpunkt: nicht verfügbar
- 9.12. Thermische Zersetzung: nicht verfügbar
- 9.13. Weitere Angaben

PRODUKTDATENBLATT

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

Überarbeitet am: 11.07.16
Druckdatum: 14.07.17

Bürsten mit verschäumtem Vlies



10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1. Zu vermeidende Bedingungen: keine bekannt
10.2. Zu vermeidende Stoffe: stabil und nicht reaktiv
10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bekannt
10.4. Weitere Angaben

11. TOXIKOLOGIEANGABEN

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

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

- 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 ZWECHE DER SICHERHEIT IM UMGANG. INSBESONDERE SIND HIER KEINE EIGENSCHAFTEN ZUGESICHERT.