



Material- und Umweltdeklaration

Produkt	Typ	M3R015...032 M4R020...032
	Bezeichnung	Dreiwegmischhahn Vierwegmischhahn
	Sortiment	Mischer
Betrieb des Produktes	Typischer Energieverbrauch pro Jahr	nicht relevant
	CE-Konformität	PDS 54.026
	Wartung, Unterhalt	PDS keine Wartung nötig
	Umweltnutzen	siehe letzte Seite
Umweltrisiko im Schadenfall	Brandschutz gemäss	EN 60695-2-11, EN 60695-10-2
	Brandlast ⁽¹⁾	0.6 MJ
	Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	keine
	gewässergefährdende Flüssigkeiten	Schmiermittel
	explosionsgefährliche Stoffe	keine
Verpackung*	Karton PAP 21	42 g
	LDPE	4 g

⁽¹⁾ Siehe **Bemerkungen** letzte Seite

*Richtlinie 94/62/EG und Folgedokument, Entscheid 97/129/EG

Materialien	Totalgewicht des Produktes ⁽²⁾	726...1271 g	Sicherheits- datenblatt	EU Abfallcode**
Kunststoff				
PA (Einsatz)		2g	Ja	20 01 39
PA (Drehknopf)		22g	Ja	20 01 39
PA (Typenschild)		7g	Ja	20 01 39
EPDM (O-Ringe)		1g	Ja	20 01 39
Metall				
Messing (Gehäuse, Deckel, Drehschieber)		695...1240g	Nicht erforderlich	20 01 40
Stahl, vz (Schrauben)		7g	Nicht erforderlich	20 01 40
Diverses				
Schmiermittel		3g	Ja	20 01 26

Hinweis

Silikonfreiheit:

⁽²⁾ Siehe **Bemerkungen** letzte Seite

**Richtlinie 75/442/EWG und Folgedokument, Entscheid 2001/118/EG

Entsorgung**Produkt:**

Die Mischer sind komplett als Metallschrott recycelbar.
Die Firma Fr. Sauter AG lehnt sich an die europäische Richtlinie 2002/95/Eg (RoHS) und stellt seit dem 01.07.2006 nur bleifrei gelötete Produkte her.

Eine Sonderbehandlung für spezielle Komponenten ist unter Umständen zwingend von Gesetzes wegen oder ökologisch sinnvoll.

Verpackung:

Rezyklierbar

Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.

Besondere Hinweise:

- Betriebstemperatur beachten
- Austausch von Ersatzteilen nur im drucklosen Zustand durchführen
- Hinweise auf der Montagevorschrift beachten

Bemerkungen**(¹) je nach Typen Brandlast:**

keine

(²) je nach Typen Gewicht:

M3R 015 F200	819 g
M3R 020 F200	723 g
M3R 025 F200	1'158 g
M3R 032 F200	1'178 g
M4R 020 F200	783 g
M4R 025 F200	1'236 g
M4R 032 F200	1'266 g

Umweltnutzen

- Die Mischer sind aufgrund ihrer robusten Bauweise äusserst langlebig und wartungsfrei
- Energieeinsparung bei Heizung und Kühlung durch gute Regulierbarkeit des Durchflusses
- Optimierte Verwendung des Rohmaterials

Haftungsausschluss: Diese Deklaration dient ausschliesslich zu Informationszwecken.

Es können ohne Meldung unter Umständen Abweichungen zu den darin enthaltenen Angaben auftreten.
Die Fr. Sauter AG schliesst jegliche Haftung für Folgen, welche auf Grund der obigen Informationen entstehen können, explizit aus.

Weitere Auskünfte zu Umweltaspekten und zur Entsorgung im Speziellen erteilt die lokale Sauter-Vertretung.