



Material- und Umweltdeklaration

Produkt

Typ	RCP30F001 RCP31F001
Bezeichnung	P+PI Kaskaden-Festwertregler P+PI Kaskaden-Folgeregler
Sortiment	Pneumatik Reglersystem "Centair"

Prozessbeherrschung

Fr. Sauter AG Im Surinam 55, CH-4016 Basel		
Managementsystem zertifiziert	seit	durch
ISO 9001	10. Aug. 1993	SQS
ISO 9001:2000	10. Aug. 2002	SQS
ISO 14001:2004	10. Aug. 2005	SQS
OHSAS 18001:1999	10. Aug. 2005	SQS

Umweltverträgliche Produktgestaltung

Grundlage	Managementsystem Fr. Sauter AG
Prozess	Geschäftsprozess Produktinnovation

Betrieb des Produktes

Typischer Energieverbrauch pro Jahr	Kein Energieverbrauch
CE-Konformität	PDS 68.151
Wartung, Unterhalt	PDS 68.151
Umweltnutzen	siehe letzte Seite

Umweltrisiko im Schadenfall

Brandschutz gemäss	EN 60695-2-11, EN 60695-10-2
Brandlast ⁽¹⁾	19 MJ 20 MJ
Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	keine
gewässergefährdende Flüssigkeiten	Silikonfett, Silikonoel
explosionsgefährliche Stoffe	keine

Verpackung*

Karton PAP 21	102.5 g
---------------	---------

⁽¹⁾ Siehe **Bemerkungen** letzte Seite

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

Materialien	Totalgewicht des Produktes ⁽²⁾	RCP30F001 770 g RCP31F001 830 g	Sicherheits- datenblatt	EU Abfallcode**
Kunststoff				
PC		93 g / 101 g	Ja	20 01 39
PC+ABS		364 g	Ja	20 01 39
PA6		44 g / 63 g	Ja	20 01 39
PUR		0.2 g	Ja	20 01 39
POM		0.5 g	Ja	20 01 39
NBR		2.5 g	Ja	20 01 39
EPDM		1 g / 1.5 g	Ja	20 01 39
ABS		79.5 g	Ja	20 01 39
PTFE (Teflon®)		1 g	Ja	20 01 39
Silikonkautschuk, Elastosil LR3003		1 g	Ja	20 01 39
Silikon (Schläuche / Membranen)		33 g / 45.5 g	Ja	20 01 39
Metall				
Stahl verschiedene Legierungen		63.5 g / 70.5 g	Nicht relevant	20 01 40
Aluminium alle Legierungen		34 g / 30 g	Nicht relevant	20 01 40
Messing alle Legierungen		37 g / 54 g	Nicht relevant	20 01 40
Bronze alle Legierungen		16 g	Nicht relevant	20 01 40
Leiterplatte				
Leiterplatte bestückt			Nicht vorhanden	
Diverses				
Keine				
Spezielle Komponenten				
Kleber (Loctite 493)		0.001 g	Ja	20 01 99
Silikonol (AK 250)		0.001 g	Ja	20 01 26
Silikonfett		0.001 g	Ja	20 01 26
Befestigungsbügel (Stahl)		24.5 g	Nicht relevant	20 01 40
Skala – Scheiben (Karton Chromlux 700)		0.6 g	Nicht relevant	20 01 99

Hinweis

Silikonfreiheit: Ausser den Schläuchen und Membranen sind alle Teile silikonfrei

⁽²⁾ Siehe **Bemerkungen** letzte Seite

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

Entsorgung**Produkt:**

Das Gerät gilt für die Entsorgung als Abfall aus Metallen und Kunststoffen und darf nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden.

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:

Keine

Bemerkungen

(1) je nach Typen Brandlast:

keine

(2) je nach Typen Gewicht:

keine

Umweltnutzen

Sortenrein zerlegbar

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.