



Vergleich– Flammschutzmittel für Isoliermaterial

Nachhaltigkeitsvergleich für Stoffe				
Stoff	Boric Acid	Magnesium Sulphate Heptahydrate	Potassium carbonate	Quartz (1% <RCS<10%)
Problemstofflisten	5 Rang 2	1 Rang 1	1 Rang 1	5 Rang 2
Phys. chem. Eigenschaften	1 Rang 1	1 Rang 1	1 Rang 1	1 Rang 1
Humanotoxizität	5 Rang 3	1 Rang 1	3 Rang 2	5 Rang 3
KMR	5 Rang 2	1 Rang 1	1 Rang 1	5 Rang 2
Haut/Auge	1 Rang 1	1 Rang 1	3 Rang 2	1 Rang 1
Endokrin	3 Rang 2	1 Rang 1	1 Rang 1	1 Rang 1
Sonstige Schädigungen	1 Rang 1	1 Rang 1	1 Rang 1	3 Rang 2
Umwelttoxizität	3 Rang 2	1 Rang 1	1 Rang 1	1 Rang 1
Aquatische Tox.	1 Rang 1	1 Rang 1	1 Rang 1	1 Rang 1
PBT/vPvB + Fern	-2	-2	-2	-2
PMT/vPvM	-2	-2	-2	-2
Endokrin	3 Rang 2	1 Rang 1	1 Rang 1	1 Rang 1
Expositionspotenzial an Arbeitsplätzen	1 Rang 1	3 Rang 2	3 Rang 2	3 Rang 2
Expositionspotenzial Verbraucher	1 Rang 1	1 Rang 1	1 Rang 1	1 Rang 1
Expositionspotenzial Umwelt	1 Rang 1	1 Rang 1	1 Rang 1	1 Rang 1
Klima und Ozon	1 Rang 1	1 Rang 1	3 Rang 2	3 Rang 2
Treibhauspotenzial	1 Rang 1	1 Rang 1	1 Rang 1	1 Rang 1
CO2-Emissionen	1 Rang 1	1 Rang 1	-1	-1
Ozon-Schädigung	1 Rang 1	1 Rang 1	1 Rang 1	1 Rang 1
Ressourcenverbrauch	3 Rang 2	3 Rang 1	-1	-1
Energie	3 Rang 2	1 Rang 1	-1	-1
Wasser	1 Rang 1	1 Rang 1	-1	-1
Rohstoffe	4 Rang 1	4 Rang 1	-1	-1
Kreislauftauglichkeit	3 Rang 1	3 Rang 1	3 Rang 1	3 Rang 1
Rückgewinnung	5 Rang 1	5 Rang 1	5 Rang 1	5 Rang 1
Verunreinigung	1 Rang 1	1 Rang 1	1 Rang 1	1 Rang 1
Verantwortung des Lieferanten	3 Rang 2	3 Rang 1	3 Rang 2	3 Rang 2
Arbeiter	1 Rang 1	1 Rang 1	1 Rang 1	1 Rang 1
Umwelt	1 Rang 1	1 Rang 1	1 Rang 1	1 Rang 1
Soziales Umfeld	4 Rang 2	3 Rang 1	4 Rang 2	4 Rang 2