Creo que tenemos varias opciones, o al menos eso es lo que estoy pensando

Primero de todo generar una lista con todos los productos que cumplan los requisitos en el momento de hacer click, y que la base de datos elimine en base a a esa lista y no en base a los parámetros que le demos

Segundo eliminar el listener, cuando termine, no se como , imagino que podríamos obtener si hay resultados o no después de darle al borrar, y eliminar el listener.