



CERTIFICADO DE BIODEGRADAÇÃO

PRODUTO / PRODUCT

BOUQUET FLORAL

Declaramos que a fragrância acima referida contém ingredientes com a seguinte repartição em termos de ingredientes biodegradáveis e não biodegradáveis.

BIODEG, FACILMENTE+INERENTEMENTE	97.2981%
BIODEG, NÃO	2.7019%
BIODEG, NATURAL NÃO TESTADO	< 1ppm
BIODEG, NÃO TESTADO	< 1ppm

1. Abordagem geral para apresentar a % de biodegradáveis numa fórmula de perfume

Para cada fórmula, consultamos os dados disponíveis sobre a biodegradabilidade pronta e inerente de cada ingrediente. Isto permite-nos calcular, para cada fórmula, a percentagem de ingredientes que são facilmente e inerentemente biodegradáveis ("BIODEG, READILY & INERENTE") ou que demonstraram não ser facilmente biodegradáveis ("BIODEG, NON"). Os ingredientes que não foram testados são acumulados como % BIODEG, NÃO TESTADO. Tendo em conta a dificuldade de testar misturas complexas de composição química apenas composição química parcialmente conhecida, a maioria dos óleos essenciais e extratos naturais não foram testados. Estes são indicados em % BIODEG, NATURAL NÃO TESTADO. As percentagens são em peso/peso e estão sujeitas a alterações à medida que mais testes de biodegradabilidade forem efetuados.

2. Fontes de informação

Os dados provêm de várias fontes. Efetuamos testes de biodegradação (séries 301 e 302 da OCDE) em produtos químicos novos e patenteados produtos químicos para efeitos de registo. Também estamos a realizar testes internos (BPL) utilizando o método OCDE 310 & 301F. Temos também mantido ficheiros com relatórios de dados de testes de biodegradação (aprovados ou reprovados) de todos os ingredientes definidos quimicamente que utilizamos. A base de dados RIFM tem sido utilizada como fonte, assim como a base de dados IUCLID do BCE. Também tentamos obter dados dos fornecedores. Os ingredientes para os quais não foram efetuados testes são indicados como "DESCONHECIDO" e a sua concentração total é apresentada em %, tal como as outras classes.