

reinigt sehr gut
pflegt um so besser
hygienisch – sowieso

Erster Erzgebirgischer Industrie-Schmutzbrecher

Reinigungsmittel
aus dem Erzgebirge

21.01.2016

Seite 1 von 1

Ökologische Bewertung

Abwässer werden in Deutschland und einer Reihe weiterer europäischer Länder normalerweise in biologischen Kläranlagen gereinigt. Erst danach gelangt das Abwasser in die Flüsse. Je nach biologischer Abbaubarkeit (Zerstörung der chemischen Struktur) oder Eliminierbarkeit (mechanische Abscheidung oder Adsorption am Schlamm) der Abwasserinhaltsstoffe verbleibt eine mehr oder weniger große Restbelastung, die im Gewässer durch einen Selbstreinigungsprozess bewältigt werden muss. Für eine ökologische Risikobewertung sind daher Angaben zur biologischen Abbaubarkeit bzw. zur Eliminierbarkeit besonders wichtige Kriterien.

Die Abbaubewertung eines Produktes geschieht rechnerisch auf Basis der Abbaudaten aller einzelnen organischen Komponenten (siehe Einzelbewertungen) unter Berücksichtigung der Mengenanteile im vorliegenden Produkt.



Produktbeschreibung

Spezialreiniger für alle Kunststoffe, Edelstahl, alkalibeständige Metalle an Nutzfahrzeugen, Maschinen usw. Reinigt LKW-Planen, Kunststoffmöbel, Wohnwagen, Zelte, Gartenmöbel. Dringt in verwitterte, offenporige Materialien ein und löst alte Verschmutzungen.

Für die maschinelle Grundreinigung stark belasteter PVC-Böden und die Verarbeitung in Hochdruckreinigern geeignet.

Inhaltsstoffe

< 5 % nichtionische Tenside, NTA. Weitere Inhaltsstoffe: Farbstoffe.

Bewertung

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

Es besteht kein Hinweis auf ein Bioakkumulationspotential.

Das Gemisch enthält keine vPvB-Stoffe (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006. Das Gemisch enthält keine PBT-Stoffe (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

Aufgrund der vorliegenden Daten zu Eliminierbarkeit/Abbau und Bioakkumulationspotential ist eine längerfristige Schädigung der Umwelt unwahrscheinlich.

Das Produkt besitzt nach aktuellen Analysemethoden emulgierende und deemulgierende Eigenschaften, die eine Verwendung in Kombination mit einer Leichtflüssigkeitsabscheideanlage ermöglicht.