



Świadectwo ekologiczne

S 711 CORRIDOR[®] dryex

Neutralny, gotowy do użycia środek do gruntownego czyszczenia na sucho (metodą spray).

Skład (zgodnie z 648/2004/WE):

Zawiera środki konserwujące (Methychloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone). Inne składniki: rozpuszczalniki rozpuszczalne w wodzie, substancje pomocnicze, substancje zapachowe.

Właściwości ekologiczne poszczególnych składników

Środki konserwujące

Pochodzenie: Ropa naftowa.

Podatność na biodegradację: Zgodnie ze swoim przeznaczeniem środki konserwujące są toksyczne dla drobnoustrojów i dlatego ulegają biodegradacji tylko w dużym rozcieńczeniu.

Toksyczność dla organizmów wodnych: Silnie toksyczne (CL₅₀ / CE₅₀ / Cl₅₀ < 1 mg / l).



Rozpuszczalniki rozpuszczalne w wodzie

Pochodzenie: Ropa naftowa.

Podatność na biodegradację: Łatwo biodegradowalne według kryteriów testów szeregu OECD 301.

Toksyczność dla organizmów wodnych: Nietoksyczne (CL_{50} / CE_{50} / Cl_{50} > 1000 mg / l).

Substancje pomocnicze

Pochodzenie: Ropa naftowa oraz oleje roślinne.

Podatność na biodegradację: Trudno biodegradowalne.

Toksyczność dla organizmów wodnych: Toksyczne (CL_{50} / CE_{50} / Cl_{50} 1 - 10 mg / l).

Substancje zapachowe

Perfумы są mieszaninami różnych naturalnych i syntetycznych substancji zapachowych. Niektóre z nich są tylko wolno biodegradowalne lub/i toksyczne dla organizmów wodnych. Można jednak wnioskować z zachowania się podobnych substancji w naturze, że wszystkie komponenty ulegają wcześniej czy później rozkładowi biologicznemu i nie stwarzają długotrwałego zagrożenia dla środowiska.



Zachowanie się produktu w oczyszczalniach ścieków oraz w środowisku

Ponieważ zawartość toksycznych składników w produkcie jest niewielka (ok. 0,2 promila w koncentracji), nie powoduje on znacznego obciążenia ścieków. Większość komponentów ulega prawie całkowitej biodegradacji już podczas zwyczajowego zatrzymania się ścieków w oczyszczalniach. Pozostałości dostające się potem do naturalnych wód od razu ulegają dalszej biodegradacji i znikają po krótkim czasie ze środowiska. Część rozpuszczalników odparuje podczas stosowania produktu i dociera w sposób rozproszony przez atmosferę do środowiska naturalnego, gdzie zostaje w ciągu krótkiego czasu wyeliminowana zarówno przez biotyczne jak i abiotyczne procesy.