



# EKOLAN

VÍCEÚČELOVÝ  
KONCENTRÁT  
PRO ODMAŠTOVÁNÍ  
A ČIŠTĚNÍ

**UNIVERZÁLNÍ  
ČISTIČÍ PROSTŘEDEK**



[www.ekolan.cz](http://www.ekolan.cz)

## VÍCEÚČELOVÝ KONCENTRÁT PRO ODMAŠŤOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ

Ekolan je účinný odmašťovací a čisticí prostředek, dobře mísitelný s vodou, mírně alkalického charakteru. Je nehořlavý, biologicky dobře odbouratelný, bez obsahu fosfátů, alkoholu a halogenů.

Obsahuje látky zabraňující korozi kovů a látky umožňující použití pro ředění vodou běžné kvality.

Ekolan je vhodný pro ruční i strojní čištění z kovů, umělých hmot, skla, keramiky, dřeva, natřených povrchů, podlah, textilií.

Lze jej použít jako náhradu chlorovaných uhlovodíků a benzínu při odmašťování a čištění.

### 1. Rozsah použití:

Mytí a čištění automobilů, autobusů, kolejových vozidel. Odmašťování a čištění motorů a jejich součástí, brzdových obložení, čelistí, hliníkových a plechových disků, odstraňování karbonu.

Mytí jízdních kol, motocyklů a čtyřkolek, rámců, motorů, řetězů a celkové odmašťování.

Při průmyslovém odmašťování působí proti korozi kovů. Čištění zbraní. Odstraňování ropného a olejového znečištění, včetně asfaltových skvrn. Čištění kuchyňských sporáků, pečících trub, odsávacích digestoří. Čištění skvrn od ovoce, vína, krve, mastnot a olejů, kuličkových per, razítek, tiskařských barev, olejových a tukových skvrn. Praní silně znečištěných pracovních oděvů, čištění kobereců, čalounění, interiérů vozidel. Odstraňování nečistot z plastových povrchů a umělých hmot, čištění bazénů. Náplň do mycích stolů, mycích linek, vysokotlakých čističů, čisticích strojů na podlahy, ultrazvukových myček.

### 2. Vzhled výrobku a jeho složení:

Ekolan je nažloutlá kapalina, která je v základu pěnivá, slabě nevýrazné vůně, nehořlavá. Ekolan lze pořídit i v odpěněné formě a lze ho též opatřit parfémací. Je vodným roztokem směsi neionogenních tenzidů, aminů, kyseliny citronové a dalších látek. Hodnota pH koncentráту je 9,5.

### 3. Působení na okolí:

Ekolan má alkalickou reakci, neškodí žádným povrchům, kterým neškodí voda. Nemá negativní vliv na růst rostlin.

### 4. Výhody Ekolanu oproti běžným čisticím prostředkům:

Je nežiravý, nehořlavý, neobsahuje fosfáty, neobsahuje alkohol a jiné drogy, biologická odbouratelnost je vyšší jak 90 %, tvoří pouze malé množství velmi nestabilní pěny a tím nebrání oxysličování odpadních vod, mazadla a jiné nečistoty z čištěných předmětů lze snadno z Ekolanu oddělit a takto regenerovaný lze znovu použít v čisticím procesu, působí proti korozi kovů bez dalšího přídavku pasivačních prostředků, nevyžaduje prostředky na změkčování vody při ředění, může být použit i jako tekutý prací prostředek pro praní silně znečištěných pracovních oděvů atp.

## 5. Způsob dodávek:

Koncentrát Ekolanu lze dodávat v lahvích a kanystrech o objemu 1 l, 5 l, 10 l, 20 l (po dohodě i ve větších obalech). Koncentrát může být dodáván odpěněný a parfémovaný.

## 6. Doporučené ředění koncentráту vodou pro různé účely použití:

- **Neředěný přípravek:** Odmašťování silně znečištěných povrchů, ruční čištění spodků lodí, odstraňování silného ropného znečištění, čištění skvrn.
- **Ředění 1 až 3 díly vody:** Čištění motorů, odstraňování dehtu a asfaltu, čištění povrchu lodí, kolejových vozidel, kuchyňských sporáků, pečících trub, odsávacích trub, odstraňování olejových a tukových skvrn na podlaze.
- **Ředění 4 až 5 díly vody:** Odmašťování a čištění silně znečištěných povrchů v domácnostech, odstraňování karbonů, čištění hliníku.
- **Ředění 8 až 12 díly vody:** Čištění odpadních van ve strojírenství, opravárnách, čištění obladaček a dlaždic.
- **Ředění až 20 díly vody:** Všeobecné čištění stěn, dřevěných výrobků, nábytku, kovových povrchů, chladniček, chladících zařízení, armatur, všech natřených povrchů, povrchů z plastů apod.
- **Ředění až 50 díly vody:** Čištění strojů, podlah, čištění koberců, čalounění, praní silně znečištěných oděvů, náplň do čistících strojů na podlahy, vysokotlaké čištění.
- **Ředění až 100 díly vody:** Čištění karoserií, interiérů automobilů, běžného prádla.
- **Ředění až 200 díly vody:** Čištění skla, oken, ultrazvukové čištění, čištění brýlí.

## 7. Doporučené teploty použití:

Minimální teplota použití: +2 °C.

Doporučená teplota použití: od +20 °C do +80 °C.

Zvýšená teplota výrazně urychluje působení prostředku (i několikanásobně).

Maximální teplota použití: +110 °C.

## 8. Doporučené způsoby použití:

Ruční čištění – do teploty: +45 °C

Ultrazvukové čištění – do teploty: +60 °C

Čištění ponorem, postřikem a vysokotlaké – do teploty: +80 °C

**Pohyb kapaliny, vysoký tlak, mechanický vliv (štětec, kartáč, hadr) zvyšují účinnost čištění.**

## 9. Doba působení:

V závislosti na koncentraci, teplotě a způsobu použití, a rovněž dle nároků na kvalitu očištění, lze uvažovat o časech od několika sekund po dobu např. 30 minut. Nejdelší časy jsou obvykle při čištění ponorem, nejkratší při vysokotlakém čištění. Pro dokonalejší očištění je vhodný dobrý oplach vodou po čištění.

## 10. Skladovatelnost:

Ekolan lze skladovat v nádobách z umělých hmot a oceli.

Doporučená teplota skladování: od +2 °C do +25 °C.

Výrobek se nezhodnotí přechodným skladováním či přepravou pod bodem mrazu.

## 11. Bezpečnost při práci:

Používejte ochranné pomůcky (vhodné brýle, rukavice a oblečení).

Výrobce ani dodavatel neručí za škody vzniklé nevhodným použitím přípravku.



# EKOLAN

VÍCEÚČELOVÝ KONCENTRÁT  
PRO ODMAŠŤOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ

**UNIVERZÁLNÍ  
ČISTICÍ PROSTŘEDEK**

DOMÁCNOST



DÍLNA



PRŮMYSL



**EKOLAN SE VYRÁBÍ VE 4 RŮZNÝCH VARIANTÁCH:**



Pěnivý, parfémovaný



Pěnivý, bez parfemace



Odpěněný, parfémovaný



Odpěněný, bez parfemace

**Výrobce:**

Jiří Heřmánek  
Zahradní 182, 389 01 Vodňany, Česká republika  
tel.: +420 777 859 087

Více informací naleznete  
na našem webu:

[www.ekolan.cz](http://www.ekolan.cz)



netestováno  
na zvířatech



bez chlóru