

## OPAKOVÁNÍ - DERIVÁTY UHLOVODÍKŮ

1. K názvům látek přiřaďte využití/výskyt/vlastnost a vzorec.

využití/výskyt/vlastnost	LÁTKA	Vzorec
pánvička	TRICHLORMETHAN	
vůně mandlí	TRINITROTOLUEN	
konzervace biologického materiálu	ETHYLENGLYKOL	
hnití ryb	FORMALDEHYD	
bakelit	CHLORETHAN	
odlakovač	TETRAFLUORETHEN	
dezinfekce	METHANOL	
k celkové anestezii (dnes již nevyužívaná)	DIETHYLETHER	
rozklad na acetaldehyd	BENZENAMIN	
plasty	FREONY	
anilinové barvy	DDT	
ozónová díra	TRIJODMETHAN	
Insekticid	ETHANOL	
mýdla	GLYCEROL	
rozklad na formaldehyd	METHYLAMIN	
lokální anestezie	CYKLOHEXANON	
výbušnina	ACETALDEHYD	
kocovina	ACETON	
vůně máty/kmín	NITROBENZEN	
Fridex	CHLORETHEN	
k celkové anestezii ve veterinářství	FENOL	

**2. Rozdělte níže uvedené sloučeniny do příslušné skupiny derivátů uhlovodíků.**

Halogenderiváty	Dusíkaté deriváty		Alkoholy	Ethery	Karbonylové sloučeniny	
	Nitrosloučeniny	Aminosloučeniny			Aldehydy	Ketony

TRICHLORMETHAN	FORMALDEHYD	METHANOL	GLYCEROL
TRINITROTOLUEN	CHLORETHAN	BENZENAMIN	ETHANOL
ETHYLENGLYKOL	CHLORETHEN	METHYLAMIN	FREONY
TRIJODMETHAN	CYKLOHEXANON	NITROBENZEN	DDT
DIETHYLEETHER	ACETALDEHYD	ACETON	FENOL
TETRAFLUORETHEN			