

NEBEZPEČNÉ KVAPALNÉ ODPADY

**Ako skladovať a prepravovať
kvapalné nebezpečné odpady
bez rizika?**



Sprievodca pre priemyselné prevádzky a sklady

Meva
Slovakia

◆ Použité oleje, chladiace kvapaliny, rozpúšťadlá.

Kvapalné odpady patria medzi najčastejšie zdroje ekologických havárií v priemysle.

◆ Únik znamená viac než len haváriu.

Pokuta od inšpekcie, sanácia pôdy alebo odstavenie prevádzky.

◆ Správna nádoba nestačí.

Nádoba, záchytný priestor a spôsob prepravy musia fungovať ako jeden systém.



**Kde hľadať správne informácie
o skladovaní?**

Meva
Slovakia

V karte bezpečnostných údajov pôvodnej látky.

Kvapalný odpad môže mať iné vlastnosti ako pôvodná látka.

Kyslosť, viskozita alebo horľavosť sa môžu zmeniť.
Skladujte vždy podľa aktuálneho rozboru.

Množstvo rozhoduje o spôsobe skladovania.
Iné požiadavky platia pre 20 litrov v kanistroch, iné pre
1 000 litrov v IBC kontajneri.

Horľavosť určuje typ skladu.
Horľavé kvapaliny si vyžadujú vetraný, antistatický
a protipožiarne zabezpečený priestor.

Preprava podlieha ADR. Kvapalné nebezpečné odpady
patria medzi často prepravovaný ADR tovar. Nádoba
musí mať UN certifikáciu.



Kľúčové otázky pred výberom nádoby.

4 veci, ktoré musíte vedieť vopred.

Meva
Slovakia

Je odpad horľavý alebo žieravý?

Horľavé kvapaliny si vyžadujú antistatické vyhotovenie. Kyseliny a lúhy môžu napádať kov aj plast. Záleží na druhu odpadu.

Aké objemy zbierate a ako často?

Kanistre pre malé množstvá, sudy pre stredné, IBC kontajnery pre veľké prevádzky. Frekvencia odvozu určuje počet nádob.

Ako sa s odpadom manipuluje?

Ručné plnenie, čerpanie alebo manipulácia vozíkom si vyžadujú rozdielne vyhotovenie uzáverov a dna.

Bude sa odpad prepravovať?

Preprava podlieha ADR. Nádoba musí byť certifikovaná na prepravu nebezpečných látok.



**Sortiment Meva pre kvapalné
nebezpečné odpady.**



Správna nádoba pre každý objem.

Kanistre a barely

Na zber malých množstiev priamo pri zdroji.
Uzatváratelňé, stohovateľné, v rôznych objemoch.

Ocelbvé a plastové sudy

Pre 30–220 litrov. Uzavreté veko pre horľavé a
prchavé odpady. UN certifikácia na prepravu.

IBC kontajnery

Pre 600–1 000 litrov. Jednoduché prečerpávanie,
manipulácia vozíkom, kompatibilné s čerpadlami.

Záchytné vane a palety

Zákonná povinnosť pri skladovaní. Zachytia únik a
zabránia kontaminácii podlahy aj kanalizácie.



Zákonná požiadavka, ktorú mnohé prevádzky podceňujú.

Záchytné systémy pre kvapaliny

Meva
Slovakia

Záchytná vaňa musí pojať objem najväčšej nádoby plus 10 % celkového množstva v priestore.

Vodný zákon stanovuje požiadavky na zabezpečenie proti úniku znečisťujúcich látok.

Záchytné vane pod IBC

Plastové alebo ocelové. Pojmú celý objem IBC kontajnera pri úplnom úniku.

Záchytné vane pre sudy

Pre 1–4 sudy. Vyhotovenie z PE alebo ocele podľa druhu kvapaliny.

EKO-sklady s integrovanou vaňou

Uzamykateľný, vetraný sklad so zabudovanou záchytnou vaňou. Vhodný pre horľavé aj žieravé kvapaliny.



Hľadáte riešenie pre vašu prevádzku?

Radi s vami prejdeme možnosti
riešenia manipulácie
a skladovania nebezpečného
odpadu.



E-mail
brozek.robert@meva.eu



Webové stránky
www.meva.sk

