

SORBENTY

DLACZEGO UŻYWAĆ SORBENTU ZAMIAST BIEŻĄCYCH ŚRODKÓW WYŁAPUJĄCYCH?

Jeśli używasz powszechnych środków do wylapywania i likwidacji wycieków cieczy czy substancji niebezpiecznych, nie zawsze może to być opłacalne. Często zostaje po nich brud i bałagan. Dodatkowo musisz ich używać niepotrzebnie w zbyt dużej ilości. Wysokiej jakości środki sorpcyjne ułatwią Ci pracę, chronią Twoje zdrowie oraz oszczędzają czas i pieniądze. Ten poradnik pomoże Ci jak najlepiej dobrać odpowiedni sorbent.

4 POWODY DLACZEGO DAĆ PIERWSZEŃSTWO SORBENTOWI



Sorbenty dobrej jakości

mają wysoką chłonność, obniżają koszty odpadów, zapobiegają wydostawaniu się niebezpiecznych oparów, zmniejszają ryzyko pożaru czy poślizgnięcia się

Trociny, piasek, szmaty itp.

są nieefektywne, zużywa się ich więcej, zwiększają koszty utylizacji odpadów, nie neutralizują niebezpiecznych substancji, zostawiają brud i bałagan

DLACZEGO SORBENTY Z HAPPY ENDU

Mamy 30-letnie doświadczenie z sorbentami i jesteśmy numerem jeden na rynku. Posiadamy ponad 1500 produktów do zapobiegania i likwidacji awarii i wycieków cieczy. Nasi profesjonalni konsultanci pomogą Ci w doborze odpowiedniego sorbentu. Zawsze mamy sorbenty na magazynie i wysyłamy je bezpośrednio do klienta.



Co potrzebujesz posprzątać?

Oleje lub substancje ropopochodne? →



Wybierz **sorbent olejowy**. Nie wchłania nawet kropli wody, jest hydrofobowy.

Chemikalia czy agresywne substancje? →



Wybierz **sorbent chemiczny**. Poradzi sobie również z kwasami i substancjami żrącymi.

Ciecze nieagresywne, m.in. oleje, substancje ropopochodne, woda i roztwory wodne? →



Wybierz **sorbent przemysłowy**. Jest uniwersalny, ale uwaga, nie nadaje się do kwasów i substancji żrących.



Co dla Ciebie lepsze: sorbent sypki czy tekstylny?

Główna różnica między wyborem sorbentu tekstylnego a sypkiego jest w tym na jak dużej powierzchni będzie stosowany.



SORBENT TEKSTYLNÝ

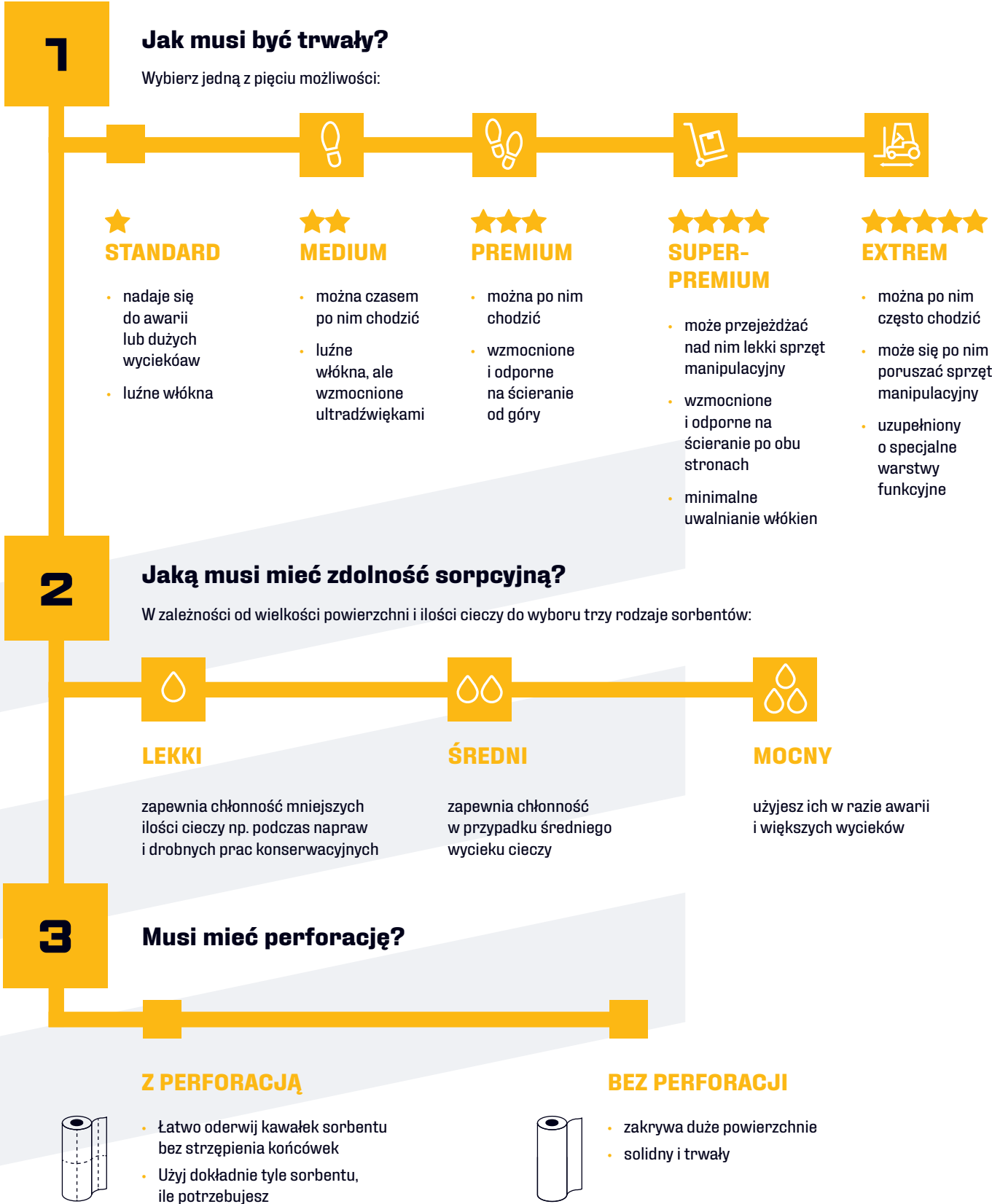
- znacząco obniża koszty utylizacji odpadów
- ma dużą pojemność sorpcyjną (nawet 18 krotnie), używaj go tam, gdzie istnieje ryzyko wycieków dużej objętości cieczy na małym obszarze
- nie pyli, dzięki czemu można go używać podczas pracy z wysokimi wymaganiami dotyczącymi czystości
- doskonale zapobiega wyciekom podczas pracy maszyn

SORBENT SYPKI

- łatwo się z nim pracuje, wystarczy rozsypać
- można go używać na zewnątrz, na porowatych, nierównych lub zakurzonych powierzchniach
- jest idealny do usuwania niewielkich ilości cieczy na dużym obszarze
- poradzi sobie z gorącymi lub agresywnymi kwasami i ich niebezpiecznymi oparami, neutralizuje agresywne substancje

SORBENTY TEKSTYLNE

5 PYTAŃ DLA WŁAŚCIWEGO WYBORU



3

Musi mieć perforację?

Z PERFORACJĄ

- Łatwo oderwij kawałek sorbentu bez strzępienia końcówek
- Użyj dokładnie tyle sorbentu, ile potrzebujesz

BEZ PERFORACJI

- zakrywa duże powierzchnie
- solidny i trwały



4 W 1 DZIĘKI PERFORACJI
Jeśli nadal nie wiesz, co wybrać lub najchętniej zakupisz sorbent uniwersalny, mamy dla Ciebie sorbent tekstylny 4 w 1 – dywan, mata, poduszka i rękaw.

SORBENTY SYPKIE

3 PODSTAWOWE ZASTOSOWANIA



SORBENTY PRZEMYSŁOWE

usuwa emulsje, oleje, tłuszcze, substancje ropopochodne, wodę i roztwory wodne



SORBENTY OLEJOWE

odpychają wodę i pochłaniają oleje, rozpuszczalniki i substancje ropopochodne



SORBENTY CHEMICZNE

wyłapuje nawet najbardziej agresywne płyny, w tym. kwasy i zasady

1

W obszarach suchych do likwidacji jakichkolwiek nieagresywnych cieczy jak woda, olej itp.

doskonale będzie uniwersalny sypki sorbent **ABSODAN Plus** lub **Spilkleen Plus**.

2

W obszarach mokrych (np. w deszczu) lub na powierzchni wody w przypadku wycieku oleju, emulsji lub innej cieczy ropopochodnej

sypki sorbentgr **ÖI-Ex** sprawdzi się najlepiej.

Można usunąć substancję olejową z powierzchni wody za pomocą sypkiego sorbentu torfowego z serii **EuSORB**, który ulega biodegradacji.

3

Jeśli przechowujesz kwasy lub inne chemikalia,

w przypadku awarii skuteczny okaże się sorbent **Spilkleen Granules** lub **ABSODAN**. ykonane są z niepalnego i porowatego surowca MOLER, co zapewnia bardzo szybką chłonność.

WYJĄTEK 1

W przypadku rozlania kwasu fluorowodorowego, nadtlenu organicznego, elektrolitu z akumulatora lub nawet nieznanej substancji żrącej

najlepszym rozwiązaniem są sorbenty z serii **UNI-SAFE**. Wchłaniają nawet najbardziej niebezpieczne ciecze. Po połączeniu z rozlaną cieczą tworzy się żelowa masa, która zamyka ciecz, a tym samym zapobiega wydostawaniu się niebezpiecznych oparów. W przypadku zasady sorbenty zabarwiają się na czerwono, natomiast w przypadku kwasu na żółto.

WYJĄTEK 2

Do usuwania kwasów neutralizujących wapno lub wodorotlenku sodu

najlepiej użyć sorbentu sypkiego **Spilkleen Granules**.



Chłonność cieczy zależy od rodzaju i stężenia substancji oraz od warunków otoczenia, np. temperatury czy wilgotności. Dlatego zalecamy wykonanie własnych testów na próbce sorbentu.

Nie wahaj się i zamów darmową próbkę

Więcej informacji znajdziesz na stronie www.happyendpl.pl, pod numerem telefonu **668 022 155** lub mailowo info@happyendpl.pl

HAPPYEND
EHS SOLUTIONS