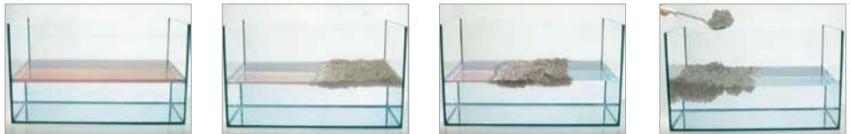


Prodotto	<u>KIT STAZIONE MOBILE CON PORTAROTOLO "OIL ONLY"</u>
Codice	405 004 820
Foto prodotto	
Descrizione stazione mobile	Kit stazione mobile a due ruote ^[1] con portarotolo
Caratteristiche stazione mobile	<ul style="list-style-type: none"> • Kit estremamente personalizzabile grazie all'ampio pannello^[2] • Adatto per uso interno ed esterno • Punti di attacco per eventuale ancoraggio^[3] • Cavità del piede per facilitare il ribaltamento e la movimentazione^[4] • Tre punti alla base per ancoraggio al suolo^[5] • Impugnature ergonomiche per facilità d'uso^[6] • Sollevabile con muletto^[7]
Composizione kit	Mini rotolo "OIL ONLY STRONG" 1 sacco di assorbente in polvere OKO-PUR PLUS da 6.8 kg 1 paio di guanti 1 paio di occhiali
Capacità di assorbimento	49 L
Dimensioni	Stazione mobile: 755 x 595 x h 1725 mm Pannello (A x B): h 1060 x 580 mm Base (C x D): 265 x 570 mm Ruote: Ø 200 mm
Peso stazione mobile	26.5 kg
Capacità base della stazione mobile	100 L

<p>Materiale contenitore</p>	<p>Stazione mobile: polietilene Ruote: gomma piena</p>
<p>Portata</p>	<p>8 kg per lato</p>
<p>Immagini</p>	<p>The image contains several technical drawings and diagrams of the mobile station:</p> <ul style="list-style-type: none"> Top Left: A side view of the mobile station with a vertical dimension line indicating a height of 1725 mm. A callout [4] points to the base, and [1] points to the wheels. Top Right: A front view of the mobile station with callouts [3] at the top and bottom corners. It includes two vertical dimension lines labeled 'A' and 'B'. Middle Left: A top-down view of the base with callout [5] and a circular inset showing a detail of the base. Middle Center: A side view of the base with a vertical dimension line of 875 mm and a 98° angle indicated between the base and the vertical post. Middle Right: A view of the base with callouts 'C' and 'D' indicating internal dimensions. Bottom Left: A diagram labeled [6] showing two silhouettes of people standing on either side of the mobile station, and two silhouettes of a person using a long-handled tool to interact with the station. Bottom Center: A diagram labeled [7] showing two forklifts. The first is lifting the mobile station correctly, marked with a green checkmark. The second is lifting it incorrectly, marked with a red 'X'. Bottom Right: Two diagrams showing the mobile station being lifted by a blue lifting device with two points of contact.

Prodotto	<u>MINI ROTOLO ASSORBENTE "OIL ONLY STRONG" – BOX 1 PEZZO</u>
Codice	401 003 538
Foto prodotto	
Descrizione	Rotolo di dimensioni ridotte composto da panni a strappo progettato per essere altamente assorbente, resistente e per ridurre il volume dei rifiuti. Ideale come assorbente per i piccoli sversamenti di oli e idrocarburi.
Dimensioni	19 cm x 15 m (60 strappi)
Capacità di assorbimento	15 L/box
Materiale	Polipropilene
Colore	Bianco
Odore	Lieve di idrocarburi
Punto di fusione	160°C
Flash point	> 315°C
Modalità di utilizzo	Utilizzare direttamente sulle sostanze e superfici da trattare. Maneggiare sempre con idonei dispositivi di protezione della pelle/mani.
Smaltimento	I rotoli usati devono essere smaltiti come da D.lgs. 152/2006 e s.m.i.: devono essere gestiti e codificati (codice CER) come rifiuto in base alla sostanza che hanno adsorbito.

Prodotto	<u>POLVERE ASSORBENTE "OKO-PUR" – SACCO DA 6.8 KG</u>
Codice	401 000 001
Foto prodotto	
Descrizione	Utilizzare in caso di spandimenti di oli, grassi, idrocarburi, vernici e prodotti chimici avvenuti sul suolo o in corpi idrici artificiali e confinati quali vasche e serbatoi. Nei corpi idrici OKO-PUR forma grandi grumi facilmente recuperabili.
Caratteristiche principali	<ul style="list-style-type: none"> • Non assorbe l'acqua • Separa l'olio dall'acqua inquinata rendendola limpida e decontaminata di oltre il 95% • Trattiene l'olio anche se viene pressata • Galleggia in acqua anche se satura d'olio • Non contiene ingredienti chimici aggressivi • Sostituisce la segatura, gli stracci e i detersivi • Non aderisce alle scarpe ed alle ruote degli automezzi • Non produce fanghi e non solidifica • Aderenza inalterata della superficie stradale
Materiale	Poliuretano riciclato al 100%
Aspetto fisico	Polvere
Colore	Giallo chiaro/Marrone
Odore	Inodore
pH (a 20°C)	6.6
Densità a 20°C	150 kg/m ³
Solubilità	Insolubile
Punto di infiammabilità	250 – 280°C

Temp. di autocombustione	300°C
Potere assorbente	34 L
Modalità di utilizzo sulla superficie del suolo	<ul style="list-style-type: none"> • Spargere OKO-PUR su tutta la superficie macchiata d'olio sversata, tenendo conto del fattore di assorbimento; • Lasciare agire per qualche minuto; • Far agire completamente il prodotto rimescolandolo sulla superficie, possibilmente utilizzando una scopa • Raccogliere il prodotto e smaltire come rifiuto 
Modalità di utilizzo sulla superficie dell'acqua	<ul style="list-style-type: none"> • Spargere OKO-PUR sulla macchia d'olio da trattare • Lasciare agire per qualche minuto • Raccogliere i grumi di prodotto formati e smaltire come rifiuto 
Stoccaggio	<p>Conservare in luogo asciutto. Conservare nell'imballaggio originale ben sigillato.</p>
Smaltimento	<p>La polvere usata deve essere smaltita come da D.lgs. 152/2006 e s.m.i.: deve essere gestita e codificata (codice CER) come rifiuto in base alla sostanza che ha adsorbito.</p> <p>Codice CER 15 02 02*: Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose.</p>
Certificazioni e omologazioni	<p>OKO-PUR è certificato dagli uffici d'igiene tedeschi e dall'ente di controllo dei materiali MPA-NRW.</p> <p>OKO-PUR è omologato IIIR per la sicurezza stradale.</p> <p>OKO PUR è stato certificato come ottimo assorbente per sedi stradali trafficate. Il Ministero dell'interno tedesco (BMI) al paragrafo "Eliminazione dei residui oleosi su aree trafficate" specifica che dopo l'impiego di assorbenti per l'eliminazione della sostanza inquinante e la conseguente ripulitura con miscela di acqua e detergente, il fondo stradale deve presentare di nuovo una sufficiente tenuta e comunque non inferiore all'80% del valore di origine, specialmente in presenza di umidità. In ottemperanza a quanto emanato dal Ministero dell'Interno, le Regioni prescrivono che possono essere impiegati sui piani stradali, unicamente</p>

assorbenti con relativo attestato rilasciato dagli uffici preposti alla sicurezza (MPA-III R). Tale marchio è riportato su ogni sacco di OKO PUR.

Elenco di sostanze per l'impiego

Denominazione	Idoneità	Denominazione	Idoneità	Denominazione	Idoneità
Oli al silicone	0/+ Aiutare ad impregnarsi	Trifloruro di Boro	+	Halothan	+
Stirolo	+++	Bromo (fluido)	>>> Distrugge PU	HCH (in soluzione)	++
Tremantina	++ Aiutare ad impregnarsi	Bromoclorometano	+++	Eptano	+++ Volatile
Tetracloruro ("per")	+++	Bromometano	+++	Esano	+++ Volatile
Tetracloruro ("tetra")	+++	Bromoidrogeno	>	Esanone	+++
Tetraidrofuran	0/+ Aiutare ad impregnarsi	Butadiene (1-2)	++	Eteralegno	++
Toluolo	+++	Butanolo	+ Aiutare ad impregnarsi	Idrazina	0
Triclorobenzolo	+++	Butanone	++	Alcool (iscamyl)	++
Tricloruro (1,1,1)	+++	Butanone perossido	>>>	Isopropanolo	++
Tricloethen ("Tri")	+++	Butantriol	+	Iodoformio	++
Triclorofenolo	0 In base al ph	Butenal (2-2)	+ Aiutare ad impregnarsi	Gresolo (metilfenolo)	+
Uretano	++	Acetato Butilico	++	Bisolfuro di carbonio	++
Vinilacetato	+++	Clorobenzolo	+++	Lubrorefrigerante	+
Vinilcloruro	++	Cloroethan	++	Lindan (in soluzione)	++
Acqua ossigenata	>	Bifenile clorurato	+++	Metanolo (puro)	++
Kilidine	+	Cumul	+++	Metilacrilato	++
Kylol	+++	Cidoesano	+++ Volatile	Acrilato metilico	++
Legante allo stagno inorganico	>	Cidoesanone	+++	Anilina metilica	++
Legante allo stagno organico	>>>	Cidoesene	+++	Bromuro metilico	+++
Acetaldeide	++ Volatile	Dibutiliglicole	++	Cloruro metilico	++
Acetamido	++	Diclorozenolo (henzol)	+++	Cloruro di metilene	++
Acetone	+	Dicloroetano (ethan)	+++	Formiato metilico	++
Nitrile di acetone	+++	Dicloropropano	+++	Metilmetacrilato	++
Acroleina	+++	Diclorotetrafluoretano	++	Metilfenilcatone	++
Acrilammide	++	Nafta	+++	Metilmercurio	>>> Attenzione!!!
Acrilnitrile	++	Etere dietilico	+++	Metilstirolo	+++
Aldrina	+++ Da soluzione organica	Etere bi (iso) propilico	+++	Olio da motore	+++
Acido formico	0 A seconda dell'umidità	Dimetilalanina	++	Naftalina (in soluzione)	+++
Acido formico metilestere	++	Dimetilformammide	+	Fluoracetato di sodio	>
Amminopiridina -2	Non rilevato	Dinitrobenzolo (soluzione)	++	Iodossido di sodio	> Soda caustica
Ammoniacca (pura fredda)	0 Ritardato	Dioxan	++	Nitroanilina	+
Alcool amilico	++	Dioxina (disciolta)	++	Nitrobenzolo	++
Anilina	++	Bicloruro di zolfo	+	Nitrometano (nitromethan)	0 Volatile
Acido arsenico	>	Acido acetico (eisessgreine)	++ A seconda dell'umidità	Nitrotoluolo	++ Attenzione!!!
Amianto	>	Acido acetico in acqua	>	Ottano	+++ Volatile
Atrazina	+ In soluzione organica	Etilacetato	++	P C D (da solvente)	+++
Benzocloruro	+++	Etilacrilato	+++	Pentacloruro (pentachlorethan)	+++
Benzolo	+++	Etilbromuro	+++	Pentaclorofenolo (soluzione)	0/+ Secondo ph
Benzonitrile	+++	Etilcloruro	+++	Fenolo (caldo)	+
Benzo (A) pyren	++	Etilglicole	+++	Cloruro fosforico	>
Benzolperossido	>>>	Etilmercaptano	++	Tricloruro di fosforo	+
Bifenile	+++	Etilmetilchetone	++	Polistirolo (in soluzione)	++
Bisclor metiletere	+++	Acido fluoridrico	>	Propanolo	+
Bitume	+ A seconda della viscosità	Formaldeide (soluzione)	0 A seconda dell'umidità	Nitrato propilico	++
Acido prussico (acquoso)	>	Furan	++	Pinidina	++
Piombotetraetile	++	Alcool furfurilico	++	Mercurio	>
		Glicerina	0	Olio grezzo	> Impregnato
		Glicole	++ Aiutare ad impregnarsi	Acido nitrico	+
				Acido cloridrico	>
				Esaffloruro di zolfo	0/+ Aiutare ad impregnarsi

LEGENDA

- +++** La sostanza viene assorbita sempre da OKOPUR
- ++** L'impiego di OKOPUR in genere ha successo
- 0** Le previsioni di successo dipendono da singolo caso
- >** La sostanza non viene assorbita da OKOPUR
- >>>** Non impiegare OKOPUR

Qualora una sostanza non si trovasse in elenco, si cerchino i prodotti che lo compongono.

Nel dubbio fare sempre precedere una prova con piccoli quantitativi.

TEST DI COMPARAZIONE TRA SEPIOLITE E OKO-PUR

Come sono avvenute le prove:

Per l'esecuzione dei test è stata prodotta una macchia su cemento con 100 grammi di olio esausto (uno dei tipi di oli più difficili da assorbire) che è stata successivamente assorbita con una quantità nota di prodotto. Per ogni prova, la polvere utilizzata è stata pesata in un bicchiere e ne sono stati usati fino a che la macchia è stata completamente assorbita.

La valutazione dei risultati è avvenuta considerando due fattori:

1. Capacità di assorbimento in peso (quanti kg di olio vengono assorbiti da 1 kg di polvere)
2. Pulizia della superficie

SEPIOLITE	
Macchia d'olio	100 g
Q.tà di polvere utilizzata	4 bicchieri (600 g)
Potere di assorbimento	16.7%
Risultato	La superficie al termine del test risulta ancora notevolmente sporca e unta. 

OKO-PUR	
Macchia d'olio	100 g
Q.tà di polvere utilizzata	1.7 bicchieri (50 g)
Potere di assorbimento	200%
Risultato	La superficie al termine del test risulta perfettamente pulita e non unta. 

Smaltimento:

Considerando di acquistare e stoccare a magazzino una quantità di polvere necessaria ad assorbire la fuoriuscita di un fusto di olio da 200 kg, dovrei tenere a magazzino:

SEPIOLITE	Pari a 1200 kg	240 sacchi da 5 kg
OKO-PUR	Pari a 100 kg	15 sacchi da 6.8 kg

Considerando il costo dello smaltimento del prodotto esausto (polvere impiegata + olio assorbito), che viene calcolato "a peso", sempre nel caso dell'assorbimento di 200 kg di olio, dovrò smaltire le seguenti quantità:

SEPIOLITE	1400 kg	-
OKO-PUR	300 kg	Costo ridotto di 4.7 volte rispetto alla SEPIOLITE