

TECHNICKÁ DATA

Název výrobku:	HAVARIJNÍ VAK ADR - UNIVERZÁLNÍ																													
Firemní označení:	UHV-ADR																													
Dodavatel:	Ing. František Friedl Průmyslová 382 533 01 Pardubice Tel./fax: 466 068 244 Mobil: 603 165 908																													
Technický popis:	Souprava sorpčních rohoží a plachetky, havarijní těsnicí pasty, osvětlení a ochranných pomůcek v pohotovostní tašce z pevného plátna.																													
Doporučené užití:	Slouží pro likvidaci a prevenci úniku všech ekologicky škodlivých kapalin.																													
Upozornění:	Podle charakteru přepravované látky musí být souprava doplněna o další ochranné prostředky (dýchací přístroj, ...).																													
Obsah:	<table><tr><td>Univerzální sorpční rohož 40x50 cm</td><td>40 ks (nebo 20 rohoží a 2 univ.sorp.hadi)</td></tr><tr><td>Univerz. nepropustná plachetka 100x100 cm</td><td>1 ks</td></tr><tr><td>Havarijní těsnicí tmel</td><td>1 ks</td></tr><tr><td>Chem.světlo pro osvit intenzivní</td><td>1 ks</td></tr><tr><td>Plast. ruční svítilna včetně monočlánků LR20</td><td>1 ks</td></tr><tr><td>Ochranné rukavice</td><td>1 ks</td></tr><tr><td>Ochranné brýle těsnicí</td><td>1 ks</td></tr><tr><td>Ochranná kombinéza chem.odolná</td><td>1 ks</td></tr><tr><td>Ochrana nohou chem.odolná</td><td>1 ks</td></tr><tr><td>Reflexní vesta s výstražnými pruhy oranž.</td><td>1 ks</td></tr><tr><td>Kapalina pro výplach očí OPHTAL</td><td>1 sada</td></tr><tr><td>Úložný sáček</td><td>2 ks</td></tr><tr><td>Bezpečnostní nálepka "Nebezpečný odpad"</td><td>2 ks</td></tr><tr><td>Obal - pevná taška na zip</td><td>1 ks</td></tr></table>	Univerzální sorpční rohož 40x50 cm	40 ks (nebo 20 rohoží a 2 univ.sorp.hadi)	Univerz. nepropustná plachetka 100x100 cm	1 ks	Havarijní těsnicí tmel	1 ks	Chem.světlo pro osvit intenzivní	1 ks	Plast. ruční svítilna včetně monočlánků LR20	1 ks	Ochranné rukavice	1 ks	Ochranné brýle těsnicí	1 ks	Ochranná kombinéza chem.odolná	1 ks	Ochrana nohou chem.odolná	1 ks	Reflexní vesta s výstražnými pruhy oranž.	1 ks	Kapalina pro výplach očí OPHTAL	1 sada	Úložný sáček	2 ks	Bezpečnostní nálepka "Nebezpečný odpad"	2 ks	Obal - pevná taška na zip	1 ks	
Univerzální sorpční rohož 40x50 cm	40 ks (nebo 20 rohoží a 2 univ.sorp.hadi)																													
Univerz. nepropustná plachetka 100x100 cm	1 ks																													
Havarijní těsnicí tmel	1 ks																													
Chem.světlo pro osvit intenzivní	1 ks																													
Plast. ruční svítilna včetně monočlánků LR20	1 ks																													
Ochranné rukavice	1 ks																													
Ochranné brýle těsnicí	1 ks																													
Ochranná kombinéza chem.odolná	1 ks																													
Ochrana nohou chem.odolná	1 ks																													
Reflexní vesta s výstražnými pruhy oranž.	1 ks																													
Kapalina pro výplach očí OPHTAL	1 sada																													
Úložný sáček	2 ks																													
Bezpečnostní nálepka "Nebezpečný odpad"	2 ks																													
Obal - pevná taška na zip	1 ks																													
Parametry:	<table><tr><td>rozměry</td><td>65 x 50 x 15 cm</td></tr><tr><td>hmotnost</td><td>5 kg</td></tr><tr><td>sorpční kapacita</td><td>cca 25 l kapaliny</td></tr></table>	rozměry	65 x 50 x 15 cm	hmotnost	5 kg	sorpční kapacita	cca 25 l kapaliny																							
rozměry	65 x 50 x 15 cm																													
hmotnost	5 kg																													
sorpční kapacita	cca 25 l kapaliny																													
Stálost:	Min. 12 měsíců pro nepoužitou soupravu skladovanou v suchém prostředí bez kontaktu se silnými oxidačními činidly. Nevyžaduje mimořádné skladovací podmínky.																													
Toxicita:	Obsah soupravy je složen z výrobků netoxických, materiály jsou hygienicky nezávadné.																													
Chemická odolnost:	Jednotlivé části soupravy jsou odolné vůči ropným látkám, vodě, vodným roztokům anorganických solí, roztokům kyselin a alkálií.																													
Likvidace:	Spálením (bod hoření 450 ⁰ C) s přihlédnutím ke složení nasorbované látky, která je určující pro spalovací proces. Sorpční prostředky nesnižují bod hoření a nemění chemickou podstatu nasorbovaných látek.																													

NÁVOD K POUŽITÍ

UHV-ADR Základní havarijní vak ADR univerzální

Materiály sají veškeré kapaliny, reagují pouze s horkou nebo koncentrovanou kyselinou dusičnou a chloristou, dýmavou kyselinou sírovou při 60°C a kapalným chlórem.

Pro likvidaci úniku doporučujeme následující kroky:

1. Utěsnění otvorů.

Otvor, kterým uniká kapalina, utěsníte pomocí těsnicí pasty

(přilne na všechny povrchy - dočasná oprava do cca 20-ti hodin).

Pro záchyt unikající kapaliny do doby utěsnění otvoru použijte univerzální rohože (hady).

Univerzální rohože, resp. nepropustnou plachetku, lze použít i pro prevenci úniku kapalin.

2. Ohraničení úniku kapaliny.

Pro zabránění šíření kapaliny položte kolem úniku kapaliny sorpční rohože (hady).

V případě potřeby delší zábrany se rohože (hadi) podkládají tak, aby se konce přesahovaly.

3. Likvidace uniklé kapaliny.

Položte univerzální rohože na uniklou kapalinu a nechte nasávat kapalinu až do nasycení (úplné ztmavnutí rohože).

4. Označení místa úniku.

Na silnici označte místo úniku výstražným trojúhelníkem, kuželem či blikající atestovanou lampou s oranžovým světlem.

5. Pracovní osvit.

Rozlomením přiloženého chemického intenzivního světla vytvoříme jasné pracovní prostředí po dobu 30-ti minut.

6. Uložení použitých sorbentů.

Použité sorbenty vložte do úložných sáčků, které označte nálepkou "Nebezpečný odpad".

Likvidaci sorbentu proved'te dle schváleného havarijního plánu.

Likvidace chemických havárií je práce specialistů.

Únik nebezpečné kapaliny musí být okamžitě ohlášen a dále postupováno podle příslušných havarijních plánů a pokynů.

Použit tyto prostředky mohou proškolené osoby, znalé bezpečnostních zásad při kontaktu s nebezpečnými kapalinami.

Upozornění.

Pro práci na likvidaci úniku kapalin použijte osobní ochranné prostředky obsažené ve vaku, případně další dle charakteru přepravované kapaliny.

Doporučená obměna součástí vaku.

Kapalina pro výplach očí: dle doby životnosti.

Baterie LR20 ve svítilně: dle životnosti použitých baterií.

Chemické studené světlo: doporučujeme vyměnit po 24. měsících.

Těsnicí havarijní tmel: doporučujeme vyměnit po 12-ti měsících.

TECHNICKÁ DATA

Název výrobku:	HAVARIJNÍ VAK ADR - HYDROFOBNI																															
Firemní označení:	HHV-ADR																															
Dodavatel:	Ing. František Friedl Průmyslová 382 533 01 Pardubice Tel./fax: 466 068 244 Mobil: 603 165 908																															
Technický popis:	souprava sorpčních rohoží, plachetky a hadů, havarijní těsnicí pasty, osvětlení a ochranných pomůcek v pohotovostní tašce z pevného plátna.																															
Doporučené užití:	Slouží pro likvidaci a prevenci úniku ekologicky škodlivých kapalin - tuků, olejů a dalších ropných látek. Sorbenty nesají vodu ani vodné roztoky.																															
Upozornění:	Podle charakteru přepravované látky musí být souprava doplněna o další ochranné prostředky (dýchací přístroj,).																															
Obsah:	<table><tr><td>Hydrofobní sorpční rohož</td><td>20 ks</td></tr><tr><td>Hydrof. nepropustná plachetka</td><td>1 ks</td></tr><tr><td>Hydrofobní sorpční had</td><td>2 ks</td></tr><tr><td>Havarijní těsnicí tmel</td><td>1 ks</td></tr><tr><td>Plast.ruční svítilna včetně monočlánků LR20</td><td>1 ks</td></tr><tr><td>Chem.světlo pro osvit intenzivní</td><td>1 ks</td></tr><tr><td>Ochranné rukavice</td><td>1 ks</td></tr><tr><td>Ochranné brýle</td><td>1 ks</td></tr><tr><td>Ochranná kombinéza</td><td>1 ks</td></tr><tr><td>Ochrana nohou</td><td>1 ks</td></tr><tr><td>Reflexní vesta s výstražnými pruhy</td><td>1 ks</td></tr><tr><td>Kapalina pro výplach očí OPHTAL</td><td>1 sada</td></tr><tr><td>Úložný sáček</td><td>2 ks</td></tr><tr><td>Bezpeč.nálepka "Nebezpečný odpad"</td><td>2 ks</td></tr><tr><td>Obal - pevná taška na zip</td><td>1 ks</td></tr></table>	Hydrofobní sorpční rohož	20 ks	Hydrof. nepropustná plachetka	1 ks	Hydrofobní sorpční had	2 ks	Havarijní těsnicí tmel	1 ks	Plast.ruční svítilna včetně monočlánků LR20	1 ks	Chem.světlo pro osvit intenzivní	1 ks	Ochranné rukavice	1 ks	Ochranné brýle	1 ks	Ochranná kombinéza	1 ks	Ochrana nohou	1 ks	Reflexní vesta s výstražnými pruhy	1 ks	Kapalina pro výplach očí OPHTAL	1 sada	Úložný sáček	2 ks	Bezpeč.nálepka "Nebezpečný odpad"	2 ks	Obal - pevná taška na zip	1 ks	
Hydrofobní sorpční rohož	20 ks																															
Hydrof. nepropustná plachetka	1 ks																															
Hydrofobní sorpční had	2 ks																															
Havarijní těsnicí tmel	1 ks																															
Plast.ruční svítilna včetně monočlánků LR20	1 ks																															
Chem.světlo pro osvit intenzivní	1 ks																															
Ochranné rukavice	1 ks																															
Ochranné brýle	1 ks																															
Ochranná kombinéza	1 ks																															
Ochrana nohou	1 ks																															
Reflexní vesta s výstražnými pruhy	1 ks																															
Kapalina pro výplach očí OPHTAL	1 sada																															
Úložný sáček	2 ks																															
Bezpeč.nálepka "Nebezpečný odpad"	2 ks																															
Obal - pevná taška na zip	1 ks																															
Parametry:	<table><tr><td>rozměry</td><td>65 x 50 x 15 cm</td></tr><tr><td>hmotnost</td><td>5 kg</td></tr><tr><td>sorpční kapacita</td><td>cca 32 l kapaliny</td></tr></table>	rozměry	65 x 50 x 15 cm	hmotnost	5 kg	sorpční kapacita	cca 32 l kapaliny																									
rozměry	65 x 50 x 15 cm																															
hmotnost	5 kg																															
sorpční kapacita	cca 32 l kapaliny																															
Stálost:	min. 2 roky pro nepoužitou soupravu skladovanou v suchém prostředí bez kontaktu se silnými oxidačními činidly. Nevyžaduje mimořádné skladovací podmínky.																															
Toxicita:	obsah soupravy je složen z výrobků netoxických, materiály jsou hygienicky nezávadné.																															
Chemická odolnost:	jednotlivé části soupravy jsou odolné vůči ropným látkám, vodě, vodným roztokům anorganických solí, zředěným vodným roztokům minerálních kyselin a alkalií.																															
Likvidace:	spálením (bod hoření 450 ⁰ C) s přihlédnutím ke složení nasorbované látky, která je určující pro spalovací proces. Sorpční prostředky nesnižují bod hoření a nemění chemickou podstatu nasorbovaných látek.																															

NÁVOD K POUŽITÍ

HHV-ADR Základní havarijní vak ADR hydrofobní

Materiály sají ropné látky a další ekologicky škodlivé kapaliny na ropném základě, nesají vodu.

Pro likvidaci úniku doporučujeme následující kroky:

1. Utěsnění otvorů.

Otvor, kterým uniká kapalina, utěsníte pomocí těsnicí pasty

(přilne na všechny povrchy - dočasná oprava do cca 20-ti hodin).

Pro záchyt unikající kapaliny do doby utěsnění otvoru použijte hydrofobní rohože., resp..plachetku

Hydrofobní rohož, plachetku, lze použít i pro prevenci úniku kapalin.

2. Ohraničení úniku kapaliny.

Pro zabránění šíření kapaliny položte kolem úniku kapaliny sorpční hady či sorpční rohože.

V případě potřeby delší zábrany se hadi či rohože podkládají tak, aby se konce přesahovaly.

3. Likvidace uniklé kapaliny.

Položte hydrofobní rohože na uniklou kapalinu a nechte nasávat kapalinu až do nasycení (úplné ztmavnutí rohože).

4. Označení místa úniku.

Na silnici označte místo úniku výstražným trojúhelníkem (kuželem nebo blikající svítilnou dle ADR).

5. Pracovní osvit - rozlomením přiloženého chemického intenzivního světla vytvoříme jasné pracovní prostředí po dobu 30-ti minut.

6. Uložení použitých sorbentů.

Použité sorbenty vložte do úložných sáčků, které označte nálepkou "Nebezpečný odpad".

Likvidaci sorbentu proved'te dle schváleného havarijního plánu.

Likvidace chemických havárií je práce specialistů.

Únik nebezpečné kapaliny musí být okamžitě ohlášen a dále postupováno podle příslušných havarijních plánů a pokynů.

Použit tyto prostředky mohou proškolené osoby, znalé bezpečnostních zásad při kontaktu s nebezpečnými kapalinami.

Doporučená obměna součástí vaku.

Kapalina pro výplach očí: dle doby životnosti.

Baterie LR20 ve svítilně: dle životnosti použitých baterií.

Chemické studené světlo: doporučujeme vyměnit po 24. měsících.

Těsnicí havarijní tmel: doporučujeme vyměnit po 12-ti měsících.