

Skládací záchytná vana DECON



NÁVOD K POUŽITÍ

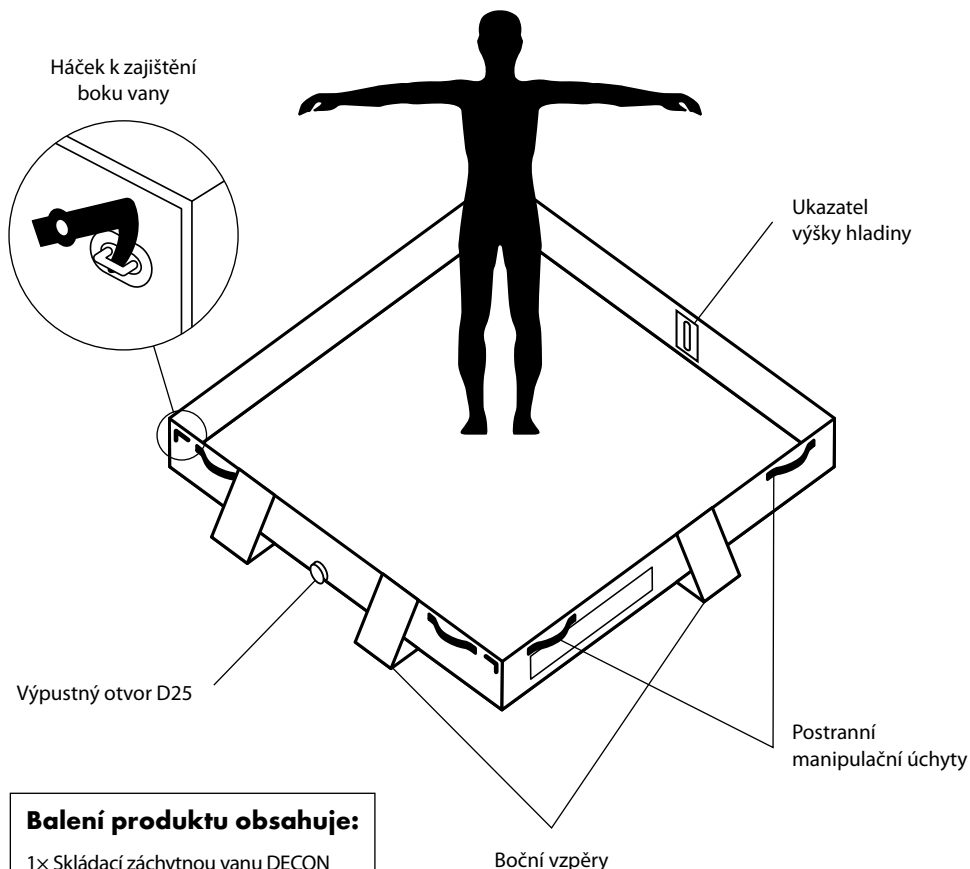
CZ



Tento dokument slouží k seznámení s obsluhou a vlastnostmi Skládací záchytné vany DECON (dále jen „vana“). Dokument obsahuje důležité informace, jak vanu odborně používat a zvýšit její spolehlivost a životnost. Dokument musí být vždy k dispozici v místě použití vany. Uchovávejte ho vždy společně s vanou. Obsluha je odpovědná za bezpečné používání vany v souladu s pokyny v tomto Návodu k použití, a to i ve vztahu ke třetím osobám. Máte-li pochyby o správnosti používání vany, obraťte se na výrobce nebo kvalifikovaného dealera.

Skládací záchytná vana DECON je speciálně vyvinutá na základě požadavků složek HZS pro dekontaminaci osob nebo zařízení, případně pro záchyt nebezpečných látek v případě ekologické havárie. Tvarovatelná konstrukce vany umožňuje její použití kdekoliv v terénu i na těžko přístupných místech. Rozměr vany je optimalizovaný pro dekontaminaci osoby s roztaženými pažemi.

Skládací záchytná vana DECON



Technické údaje

Název	Rozměry (mm)	Objem (l)	Rozměr balení (mm)	Hmotnost (kg)
ET 05 DECON D25	2000 × 2000 × 200	650	900 × 550 × 200	14,5

Obecné informace



Při používání vany se řiďte tímto Návodem k použití a dodržujte veškerá uvedená bezpečnostní upozornění.

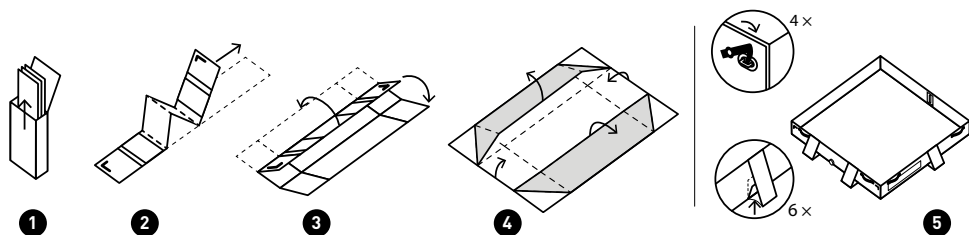
1. Vana je koncipována jako rychlé řešení pro nouzové a havarijní situace. Slouží k efektivní dekontaminaci osob nebo předmětů a k záchytu nebezpečných látek unikajících do okolního prostředí.
2. Vana se vyrábí v rozměru 2 × 2 × 0,2 m, což je optimální rozměr pro dekontaminaci osoby s roztaženými pažemi.
3. Konstrukce vany je tvarovatelná a přizpůsobivá terénním nerovnostem a dalším překážkám.
4. Vana je samonosná. Větší stabilitu vany zajišťují boční vzpěry.
5. Vana je vyrobena z chemicky odolného materiálu – PVC se speciální povrchovou úpravou (PES/PVC 680 g/m²) – viz. Listina chemické odolnosti, str. 7.
6. Vana není určena pro dlouhodobé skladování agresivních látek.
7. Teplotní rozsah použití vany je -30 °C až +70 °C.
8. Maximální nosnost vany je 200 kg.
9. K manipulaci s vanou slouží postranní manipulační úchyty.
10. Vana je standardně dodávána v transportní tašce.
11. Pro zvýšení odolnosti a životnosti vany vždy použijte doplňkové volitelné příslušenství: ochrannou podložku a rezistenční vložku – str. 5.
12. Vanu lze na vyžádání vybavit výpustným otvorem D25.

Návod na sestavení vany do pohotovostní polohy



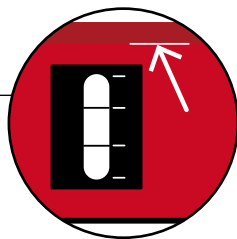
Vanu vyndejte z tašky a rozprostřete ji na očištěný povrch do rovné plochy. Zvednutím bočnic, zajištěním rohů žlutými háčky a ukotvením bočních vzpěr se jednoduše vytvoří záchytná vana.

Ilustrovaný návod na sestavení Skládací záchytné vany DECON



Pokyny pro manipulaci a bezpečnostní upozornění

1. Skládací vanu pokládejte pokud možno na rovný podklad.
2. Dbejte na to, aby pod vanou nebyly ostré nebo špičaté předměty jako střepy skla, hřebíky, ostré kameny apod., které by mohly dno vany mechanicky poškodit.
3. Výrobek nepřibližujte k ohni nebo k jiným přímým tepelným zdrojům.
4. Teplotní rozsah použití vany je -30°C až $+70^{\circ}\text{C}$.
5. Vany jsou odolné vůči velkému množství různých kapalin a sypkých materiálů – viz Listina chemické odolnosti, str. 7. U neznámých látek doporučujeme použít ochrannou vložku, která prodlouží životnost vany (dodávaná jako doporučené doplňkové příslušenství).
6. Vany nejsou určeny pro dlouhodobé skladování agresivních látek.
7. Vanu plňte maximálně k hornímu sváru výztuhy.
8. Neposouvejte ani netahejte prázdnou ani naplněnou vanu po zemi – na mechanické poškození dna se záruka výrobce nevztahuje.
9. K přemísťování naplněné vany slouží postranní manipulační úchyty.
10. Dbejte, aby nebyla překročena maximální povolená nosnost 200 kg.
11. Po každém použití je nutné vanu důkladně omýt a očistit vhodnými čistícími prostředky a nechat důkladně oschnout.
12. Dodržujte zásady bezpečnosti práce při manipulaci s nebezpečnými kapalinami a s látkami škodlivými pro životní prostředí.
13. Dbejte na dodržování všech nezbytných preventivních opatření pro osobní bezpečnost, jako je používání ochranných pomůcek apod.



Doporučené doplňkové příslušenství

K záchytné vaně DECON nabízíme níže uvedené doplňkové příslušenství za příplatek.

Standardní příslušenství	Rozměry (mm)	Objem (l)	Rozměr balení (mm)	Hmotnost (kg)
Taška	915 × 565	–	–	0,5

Volitelné příslušenství za příplatek

Podložka	2200 × 2200	–	600 × 420 × 50	3,25
Rezistenční vložka	1990 × 1990 × 200	650	560 × 300 × 120	4,6
Dekontaminační nášlapné rohože	470 × 470 × 80/ks	–	–	9,5/ks

Rezistenční vložku upevněte do sestavené vany za pomoci kovových spon. Použití vany s rezistenční vložkou zvyšuje chemickou odolnost, usnadňuje likvidaci zachycené látky a prodlužuje životnost vany. Vanu poté není nutné čistit. Zachycená tekutina musí být zlikvidována předepsaným způsobem. Rezistenční vložku lze vyčistit stejným způsobem jako vanu a opět ji použít.

Ochranná podložka a rezistenční vložka výrazně prodlužují životnost vany.

Údržba a skladování

Po odčerpání a předepsané ekologické likvidaci zachycené látky musí být výrobek vymyt příslušným neutralizačním prostředkem (u agresivních látek), vlažnou vodou nebo jiným vhodným čistícím prostředkem. Vany doporučujeme skladovat složené v transportní tašce, aby nedošlo k jejich poškození v době, kdy se nepoužívají. Před složením do tašky je nutné vanu důkladně osušit. Dlouhodobě vanu skladujte na suchém místě mimo dosah UV záření.

Důležité kontakty

Výrobce a kvalifikovaný servis:

Metal Arsenal s.r.o.

Poděbradova 1920

289 22 Lysá nad Labem

Česká republika

info@eccotarp.com

T: +420 737 802 153

T: +420 777 472 640

T: +420 603 117 839

Opravy

Veškeré opravy skládacích van smí provádět pouze kvalifikovaní pracovníci výrobce. Při neodborné opravě nebo konstrukční změně výrobku není zaručena jeho správná funkčnost. Při hlášení žádostí o opravy, objednávkách příslušenství nebo reklamací se obraťte výhradně na vašeho kvalifikovaného dodavatele.

Záruční podmínky

Záruční doba je uvedena na garančním certifikátu na poslední straně tohoto Návodu k použití. Trvá 24 měsíců a začíná dnem, který je vyznačen na zmíněném garančním certifikátu. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení výrobku a na škody vzniklé v důsledku nesprávného používání nebo nerespektování informací uvedených v tomto Návodu k použití.

Upozornění – záruka se nevztahuje na poškození dlouhodobým působením chemikálií. To může nastat také poté, když je produkt po zásahu nesprávně vyčištěn. I malé množství agresivních chemikálií způsobí při dlouhodobém působení degradaci materiálu, ze kterého je produkt vyroben. To se může projevit mikroskopickými trhlinami na povrchu, případně změnou vlastností materiálu, které mohou vést k snadnému poškození a protržení.

Likvidace

Likvidace vany, případně použité vložky do vany, musí být provedena v souladu se zákonnými předpisy a s interními směnicemi uživatele.

Listina chemické odolnosti

Vztahuje se na všechny typy van, nádrže, rezistenční vložky, úkapové podložky a záchytné trychtýře.

Stupně odolnosti:

- A) odolává
- B) odolává min. po dobu 3 hodin
- C) neodolává

Název látky	Chemický vzorec	Stupeň odolnosti při teplotě 20 °C	Stupeň odolnosti při teplotě 60 °C
KAPALNÉ LÁTKY			
aceton	CH_3COCH_3	C	C
acetonitril	CH_3CN	A	A
amoniak	NH_3	A	A
benzen	C_6H_6	B	B
dehet/tér	směs	C	C
dimethyl formamid	$\text{C}_3\text{H}_7\text{NO}$	A	A
ethanol	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$	B	B
ethylen glykol	$\text{C}_2\text{H}_6\text{O}_2$	B	B
ethylacetát	$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$	C	C
ethylbenzen	C_8H_{10}	A	A
formaldehyd	CH_2O	B	B
chlor	Cl	C	C
chloroform	CHCl_3	C	C
transformátorový olej		A	A
převodový olej		B	B
SAE 40 olej		A	A
mazací olej		A	A
silikonový olej		A	A
destiláty terpentýnu		B	B
kyselina chlorovodíková	HCl	B	B
kyselina dusičná	HNO_3	B	B
kyselina fosforečná	H_3PO_4	A	B
kyselina mravenčí	HCOOH	B	B
kyselina octová	CH_3COOH	A	B
kyselina sírová	H_2SO_4	A	B
kyselina siřičitá	H_2SO_3	A	B
isopropylalkohol	$\text{C}_3\text{H}_8\text{O}$	B	B
methanol	CH_3OH	B	B
methylenchlorid	CH_2Cl_2	C	C
roztok chloridu sodného 20%	NaCl	A	A
rtuť	Hg	A	A

Název látky	Chemický vzorec	Stupeň odolnosti při teplotě 20 °C	Stupeň odolnosti při teplotě 60 °C
sulfan/sirovodík	H_2S	A	B
styren	C_8H_8	A	A
pentan	C_5H_{12}	A	A
toluen	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$	C	C
slaná voda		A	A
voda	H_2O	A	A
peroxid vodíku	H_2O_2	A	A
petrolej	$\text{C}_9\text{--C}_{16}$	B	B

PEVNÉ LÁTKY			
octan amonný	$\text{CH}_3\text{COONH}_4$	A	A
borax	$\text{Na}_2[\text{B}_4\text{O}_5(\text{OH})_4] \cdot 8\text{H}_2\text{O}$	A	A
cukr	směs	A	A
cyankáli – kyanid draselný	KCN	A	A
dusičnan amonný	NH_4NO_3	A	A
dusičnan vápenatý	$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$	A	A
fenol	$\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$	B	B
fosforečnan amonný	$(\text{NH}_4)_3\text{PO}_4$	A	A
dusičnan draselný/ledek	KNO_3	A	A
hydroxid draselný	KOH	A	A
hydroxid sodný	NaOH	A	A
chlorid amonný	NH_4Cl	A	A

PROVOZNÍ KAPALINY			
benzín		B	B
motorová nafta		B	B
motorový olej		B	B
methyl tert-butyl ether (MTBE)	$\text{C}_8\text{H}_{18}\text{O}$	B	B
hydraulické oleje		B	B

Upozornění:

Skládací produkty Eccotarp jsou odolné vůči výše uvedeným látkám.

S ohledem na bezpočet možných kombinací chemických látek, stejně jako na další ovlivňující faktory, jakými jsou koncentrace nebo teplota, slouží tato tabulka pouze k orientačnímu posouzení, jak se některé látky mohou chovat. Odolnost výrobku vůči uvedeným látkám v tomto přehledu nemůže být proto plně garantována. Výrobce ani distributor nepřebírají žádnou zodpovědnost ani záruku za případně vzniklé škody.

Pro učinění spolehlivého závěru o stupni chemické odolnosti v určitém konkrétním případě doporučujeme provést individuální testy (použití malých laboratorních trychtýřů, které lze na vyžádání získat od dodavatele). Jelikož při rychlém nasazení skládací vany není vždy možné zjistit charakter a agresivitu unikající látky, doporučujeme v takových případech použít do vany rezistenční vložku.



Skládací produkty Eccotarp nejsou určeny k dlouhodobému přechovávání zachycených látek nebo ke skladování chemických látek. Výrobek byl koncipován jako rychlé řešení pro nouzové a havarijní situace, na dobu nezbytně nutnou pro odbornou likvidaci.

Záruční list



Na zakoupený výrobek je poskytována záruka 24 měsíců.

Záruka se vztahuje:

na závady způsobené výrobní vadou použitého materiálu – zejména netěsnost v místě svárů, vadou na kování a případné další poškození nezpůsobené prokazatelně nesprávným zacházením uživatelem nebo jakoukoli úpravou výrobku.

Záruka se nevztahuje:

na škody způsobené nesprávným zacházením s výrobkem a nedodržováním „Návodu k použití“ – např. proříznutí či jiné mechanické poškození produktu, při umístění na nevhodném místě s ostrým podkladem, prodření dna, vyšší zatížení při manipulaci než je uvedeno v návodu k použití, či umístění výrobku v blízkosti otevřeného ohně a podobně.

Upozornění – záruka se nevztahuje na poškození dlouhodobým působením chemikálií. To může nastat také poté, když je produkt po zásahu nesprávně vyčištěn. I malé množství agresivních chemikálií způsobí při dlouhodobém působení degradaci materiálu, ze kterého je produkt vyroben. To se může projevit mikroskopickými trhlinami na povrchu, případně změnou vlastností materiálu, které mohou vést k snadnému poškození a protržení.

Výrobce neručí za přímé i nepřímé škody způsobené jiným než doporučeným použitím výrobku.

Reklamací je třeba uplatnit nejdéle do 24 měsíců od zakoupení výrobku u svého dodavatele. Při uplatňování reklamace předložte společně s reklamovaným výrobkem zápis o reklamaci, výrobní číslo výrobku, doklad o nákupu, vhodnou fotodokumentaci, případně podrobný popis okolností, při kterých došlo k závadě.

Název výrobku:

Výrobní číslo:

Datum
prodeje:

Popis závady/
reklamací:

Razítko
a podpis:

V případě
problémů
kontaktujte: