

Listina chemické odolnosti

Vztahuje se na všechny typy van, rezistenční vložky 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 ₃ COCH ₃	C	C
acetonitril	CH ₃ CN	A	A
amoniak	NH ₃	A	A
benzen	C ₆ H ₆	B	B
dehet / tér	směs	C	C
dimethyl formamid	C ₃ H ₇ NO	A	A
ethanol	C ₂ H ₅ OH	A	A
ethylbenzen	C ₈ H ₁₀	A	A
formaldehyd	CH ₂ O	B	B
chlor	Cl	C	C
chloroform	CHCl ₃	C	C
transformátorový olej		A	A
kyselina chlorovodíková	HCl	A	A
kyselina dusičná	HNO ₃	A	B
kyselina fosforečná	H ₃ PO ₄	A	B
kyselina mravenčí	HCOOH	B	B
kyselina octová	CH ₃ COOH	A	B
kyselina sírová	H ₂ SO ₄	A	B
kyselina siřičitá	H ₂ SO ₃	A	B
methanol	CH ₃ OH	A	A
rtuť	Hg	A	A
sulfan /sirovodík	H ₂ S	A	B
styren	C ₈ H ₈	A	A
pentan	C ₅ H ₁₂	A	A
toluen	C ₆ H ₅ CH ₃	A	A
peroxid vodíku	H ₂ O ₂	A	A
PEVNÉ LÁTKY			
octan amonný	CH ₃ COONH ₄	A	A
borax	Na ₂ [B ₄ O ₅ (OH) ₄].8H ₂ O	A	A
cukr	mixture	A	A
cyankáli - kyanid draselný	KCN	A	A
dusičnan amonný	NH ₄ NO ₃	A	A
dusičnan vápenatý	Ca(NO ₃) ₂	A	A
fenol	C ₆ H ₅ OH	B	B
fosforečnan amonný	(NH ₄) ₃ PO ₄	A	A
dusičnan draselný / ledek	KNO ₃	A	A
hydroxid draselný	KOH	A	A
hydroxid sodný	NaOH	A	A
chlorid amonný	NH ₄ Cl	A	A

ECCOTARP SKLÁDACÍ VANY



Upozornění:

Skládací vany, rezistenční vložky a záchytné trychtýře 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.



Záchytné vany, rezistenční vložky a záchytné trychtýře 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.



Vývoj
a výroba

Metal Arsenal

Metal Arsenal s.r.o.
Vlastník značky Eccotarp

Poděbradova 1920
289 22 Lysá nad Labem
Česká republika

T +420 722 777 443
T +420 737 802 153
T +420 777 472 640

E info@eccotarp.com
www.eccotarp.eu

Skládací vany ECCOTARP jsou univerzální ochranné prostředky vyrobené z chemicky odolného materiálu (textilií vyztužené PVC). Jsou **přenosné, lehké, skladné a snadno tvarovatelné**. Proto se osvědčují hlavně při rychlém nasazení při haváriích. Jejich výhodou je snadná přizpůsobitelnost k nejrůznějším překážkám a povrchovým nerovnostem. Pro svou odolnost vůči chemikáliím a ropným látkám nalézají široké uplatnění především pro integrovaný záchranný systém, v petrochemickém průmyslu, v logistických a průmyslových skladech, v kamionové a lodní dopravě, ve výrobních halách při odstraňování poruch strojního zařízení, na letištích i v přístavech, v zemědělství a lesnictví – všude tam, kde může dojít k nežádoucímu úniku nebezpečných látek.



Upozornění

Skládací vany jsou koncipovány jako rychlé řešení pro nouzové a havarijní situace. Výrobky nejsou určeny pro dlouhodobé skladování agresivních látek. Teplotní rozsah použití vany je -30 °C až +70 °C.



Varianty provedení

Skládací multifunkční zachytňné vany Eccotarp se vyrábějí v různých rozměrech a provedeních. Všechny vany jsou samonosné, rohy van se zajišťují pomocí speciálních poplastovaných háčků.

Varianta 1

Vany mají speciálně svařené rohy, což umožňuje velmi rychlé složení do pohotovostní polohy. Vany mají tuhé výztuhy. V horní části boků jsou po obvodu zánýtovaná nerezová oka. Součástí každé vany jsou manipulační popruhy z TPU zakončené karabinou. Pomocí těchto popruhů se dá s vanou manipulovat.



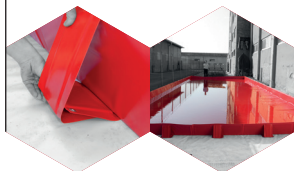
Varianta 2 – CARGO

Rohy nejsou svařené, proto umožňují pohodlné sestavení vany kolem palety a následnou manipulaci s vysokozdvižným či paletovým vozíkem („sendvič“: paleta, vana, paleta uvnitř). Vany mají odlehčené výztuhy, nemají oka a některé mají manipulační popruhy.



Varianta 3 – LARGE

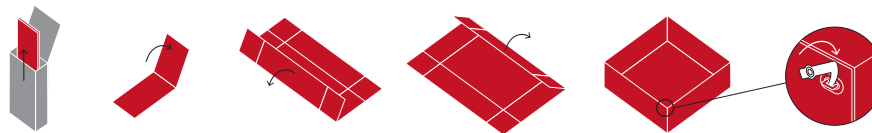
Svařené rohy jako u varianty 1. Vzhledem k dlouhým bočnicím jsou po stranách vany zabudované podpěry. Materiál je vyroben ze silnějšího PES/PVC (900 g/m²). Vanu dodáváme s podložkou, taškou a nájezdovými pásy.



Použití vany s rezistenční vložkou zvyšuje chemickou odolnost, usnadňuje likvidaci zachycené látky a šetří vanu, kterou pak není nutné po použití čistit. Zachycená tekutina musí být zlikvidována předepsaným způsobem spolu s vložkou.

Postup skládání do pohotovostní polohy

Rozbalením výrobku vznikne plachta. Zvednutím bočnic a zajištěním rohů žlutými háčky se vytvoří zachytňná vana. Ochranná vložka se upevní pomocí kovových spon. Postup zpětného složení vany je znázorněn na piktogramech.



Pokyny pro manipulaci

- Skládací vanu pokládejte na pokud možno rovný podklad.
- 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.
- Výrobek nepřibližujte k ohni nebo k jiným přímým tepelným zdrojům.
- Pro prodloužení životnosti vany doporučujeme používat speciální podložku nebo ochrannou vložku, které jsou dodávány jako doplňkové příslušenství.
- Vanu plňte maximálně k hornímu sváru výztuhy, viz obrázek.

- Neposouvejte ani netahejte naplněnou vanu po zemi – na mechanické poškození dna se záruka výrobce nevztahuje.
- K přemísťování naplněné vany slouží manipulační popruhy (vhodné i pro zavěšení na vidlice vysokozdvižného vozíku). Dbejte, aby nebyla překročena maximální povolená nosnost 200 kg.
- Dodržujte zásady bezpečnosti práce při manipulaci s nebezpečnými kapalinami a s látkami škodlivými pro životní prostředí. Dbejte na dodržování všech nezbytných preventivních opatření pro osobní bezpečnost, jako je používání ochranných pomůcek apod.



Chemická odolnost

Vany Eccotarp jsou odolné vůči velkému množství různých kapalin a sypkých materiálů. Podrobnosti jsou uvedeny v listině chemické odolnosti. U neznámých látek doporučujeme použít ochrannou vložku, která prodlouží odolnost vany (dodávána jako příslušenství).

Údržba a skladování

Po odčerpání a předepsané ekologické likvidaci zachycené látky by měl být výrobek vymyt příslušným neutralizačním prostředkem (u agresivních látek), vlažnou vodou nebo jiným vhodným čisticím prostředkem. Před složením je nutné vanu osušit. Dlouhodobě vanu skladujte na suchém místě.

Pozor, při mechanickém poškození vany je nutné zaslat výrobek na odbornou opravu výrobcí. Při neodborné opravě nebo konstrukční změně výrobku není zaručena jeho správná funkčnost.

Likvidace

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



Napište nám - rádi vaše otázky zodpovíme: info@eccotarp.com

Další info na: www.eccotarp.com