



Jak posuzovat stav užívání PHaP při tříchlapovkách?

Pro ETE Václav Hanus, 10. června 2014



Principy

Chemikálie mohou mít tyto negativní vlivy na bezpečnost a provoz JE:

1. Poškození zdraví
2. Poškození životního prostředí
3. Požár

4. Poškození technologie

- a) Koroze – molika,
- b) Aktivace – Co, Sb, Ag
- c) Destrukce zařízení - zadření

1. Garantem **MATERIÁLOVÉ KOMPATIBILITY** za provozu JE je odd. chemie
2. Co není povoleno je zakázáno! Povoleny jsou jen hmoty evidované v databázi PHaP a jen pro účel tam definovaný. Jiné hmoty a jiné aplikace schválených hmot jsou ilegální.
3. V terénu musí být zřejmé, že používaná PHaP pro pozorovanou práci je ta správná (kvalitou, balením, expirací)

MOTO Je třeba uhlídat zejména dodavatele a bez všimlých tříchlappokářů to nelze.



Příklady

PHAP – CHYBÍ VÝDEJNÍ ŠTÍTEK

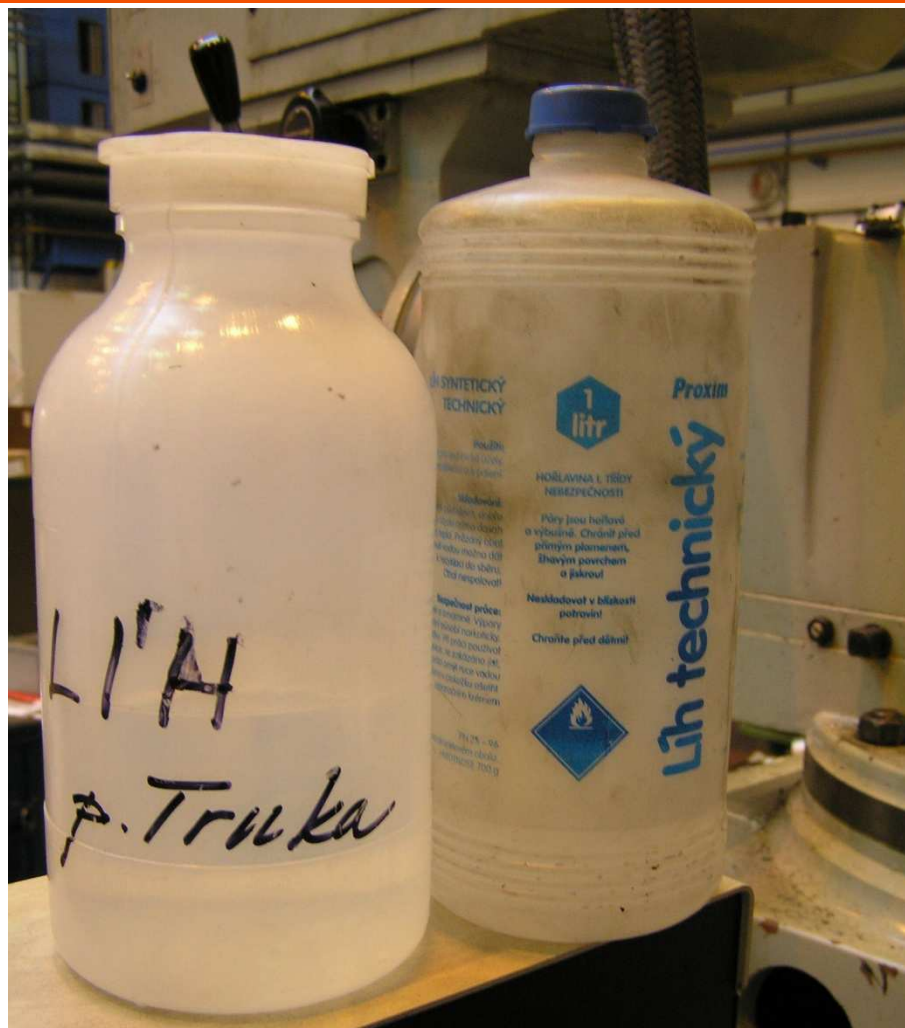




Příklady

PHAP – CHYBÍ VÝDEJNÍ ŠTÍTEK

Popis nesmí být FIXEM





Příklady

Neschválená PHaP – MOLYKA!!

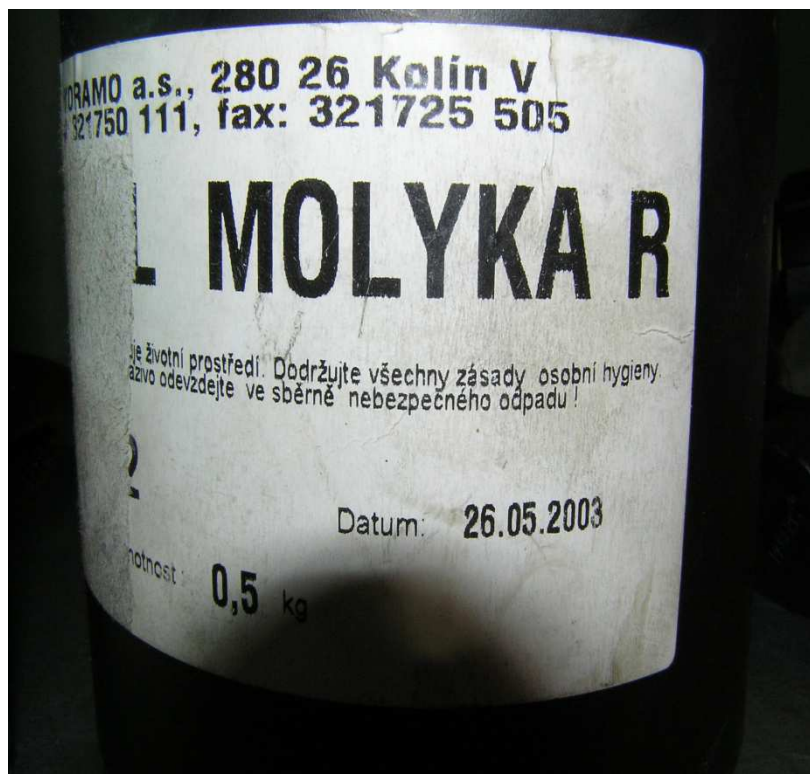
PHAP – CHYBÍ VÝDEJNÍ ŠTÍTEK





Příklady

Neschválená PHaP - MOLYKA





Příklady

NEPOVOLENÝ OBAL

CHYBÍ VÝDEJNÍ ŠTÍTEK





Příklady

PHAP – CHYBÍ VÝDEJNÍ ŠTÍTEK

NEZNÝMÝ OHSAH

POVOLENÝ OBAL





Příklady

NEPOVOLENÝ DRUH PHAP (sádlo)

PHAP – CHYBÍ VÝDEJNÍ ŠTÍTEK

NEZNÁMÝ OBSAH





Příklady

PHAP – CHYBÍ VÝDEJNÍ ŠTÍTEK

Popis nesmí být FIXEM

POVOLENÝ OBAL





Příklady

NEPOVOLENÝ DRUH PHAP (MOLYKA)

PHAP – CHYBÍ VÝDEJNÍ ŠTÍTEK

NEPOVOLENÉ OBALY (PET LAHVE)

NEZNÁMÝ OBSAH

ZPŮSOB USKLADNĚNÍ ?!?





Příklady

NEPOVOLENÝ DRUH PHAP (PASTA)

PHAP – CHYBÍ VÝDEJNÍ ŠTÍTEK

NEZNÁMÝ OBSAH

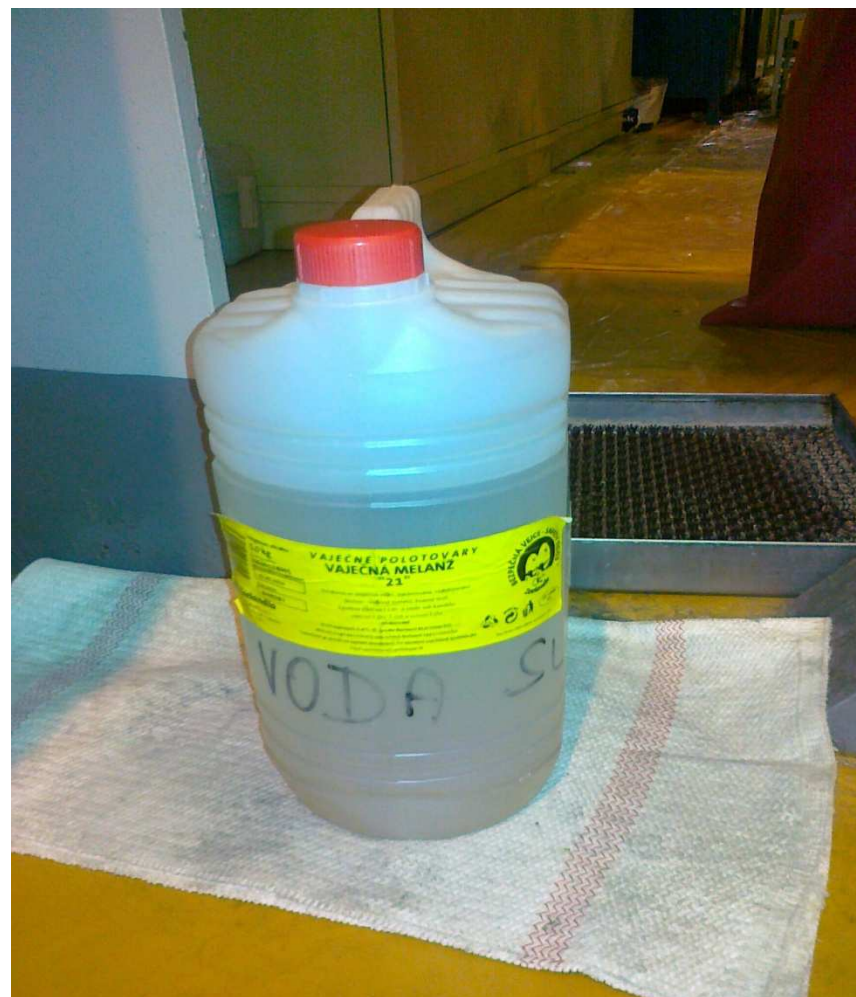




PHAP

PHAP – CHYBÍ VÝDEJNÍ ŠTÍTEK

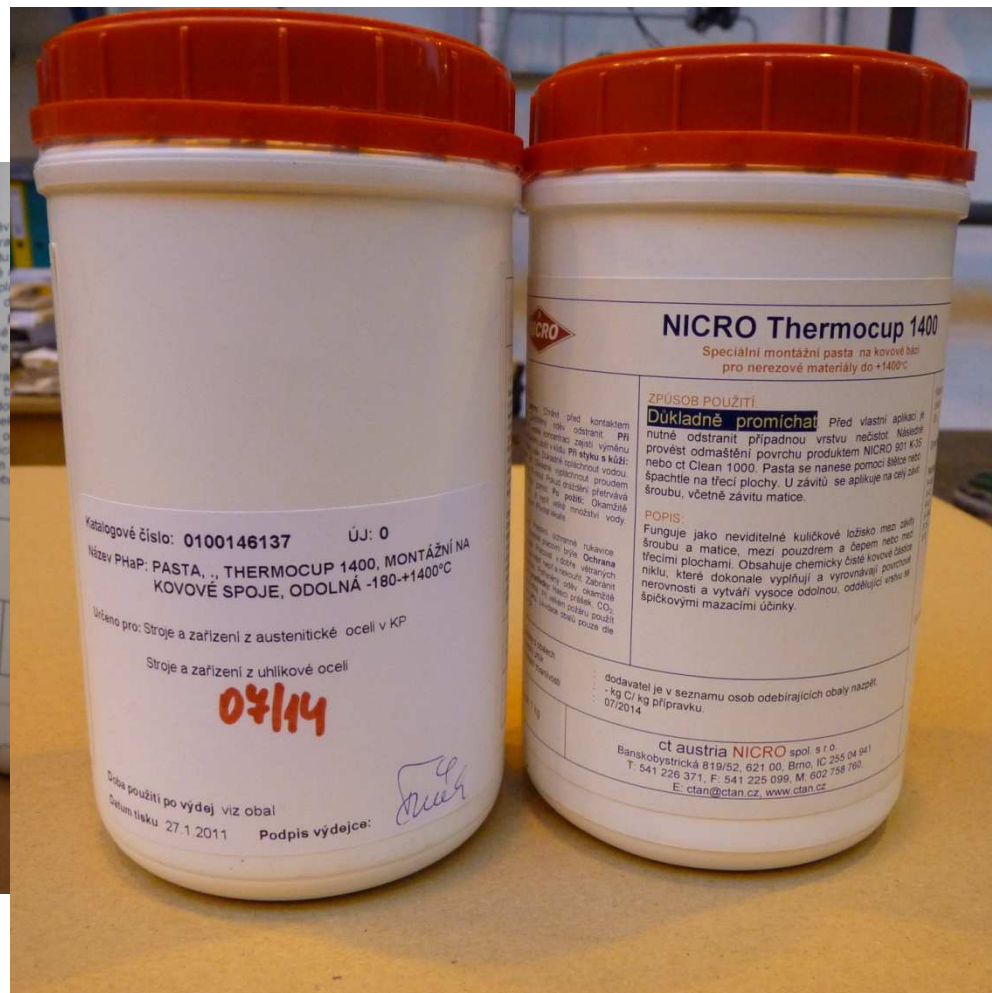
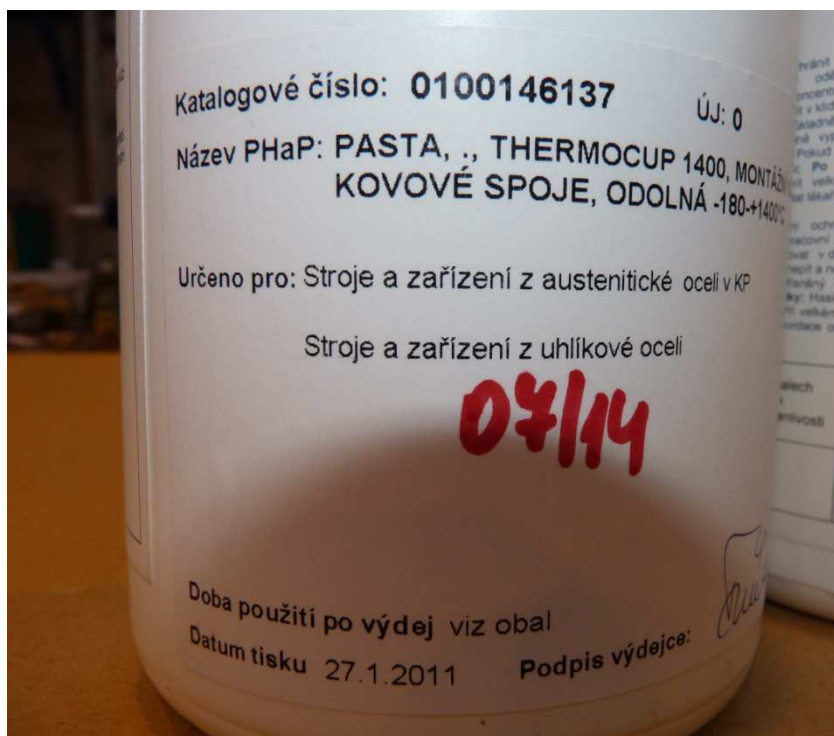
Popis nesmí být **FIXEM** (Vaječná melanz nebo voda?)





PHAP

SPRÁVNÉ OZNAČENÍ PHAP





Správne obaly





Příklady

Příruční brašna
jednoho z dodavatelů.

(Stav jeho kabelky
dokazuje velkou
pečlivost při výkonu
jeho práce.)





Příklady

Provozní nepořádek.

Krom vlastní nepatřičnosti to budí i dojem laxního přístupu k měření.





Je dobré posoudit situaci na místě a použít rozum k posouzení.

Skladování louhu (pytle) a prostředku pro jeho neutralizaci (k. citronová v sudu).

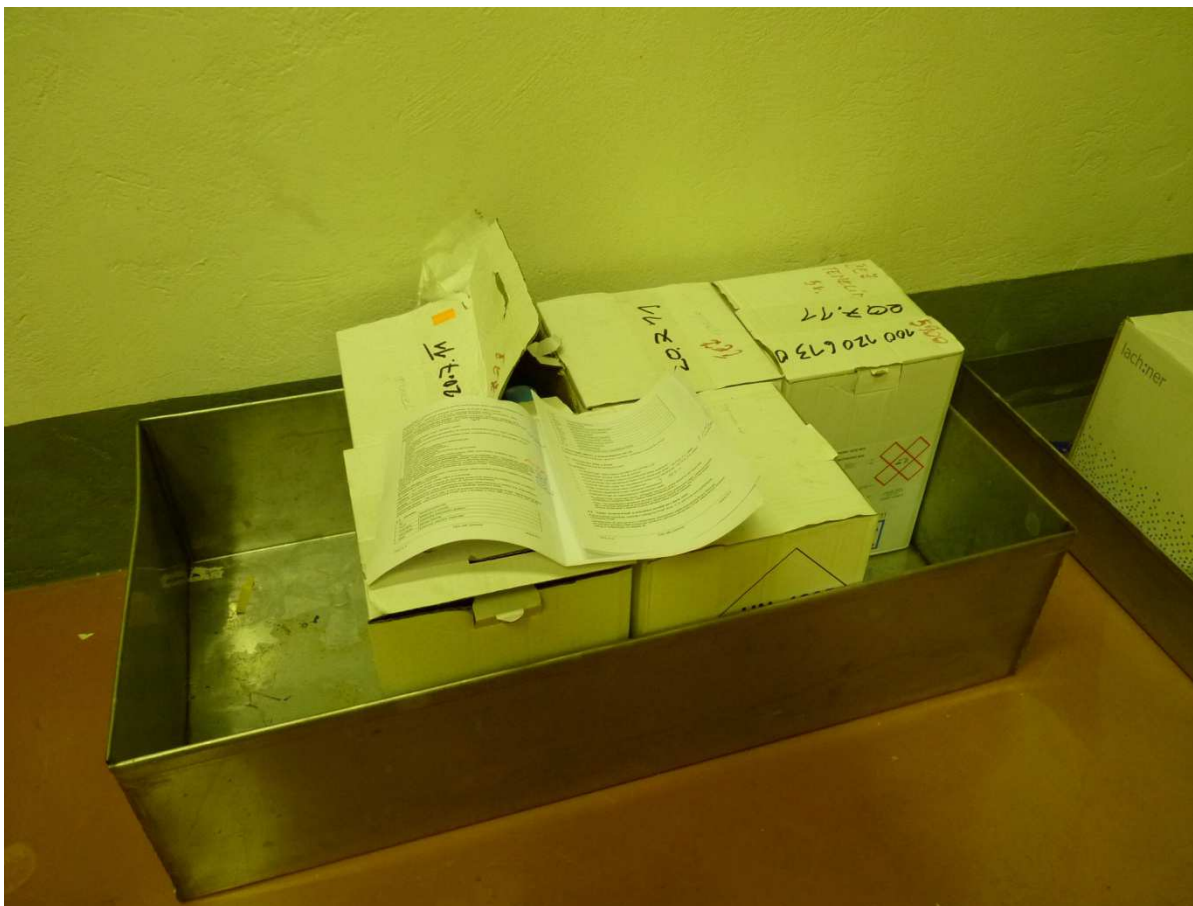
Sypké na sypké ? stačí lopatka a smetáček (oplach vodou nelze – dveře bez prahu.) Chyběl jakýkoliv návod způsobu aplikace sanačních prostředků.





Využití nedokonalosti předpisu proti jeho duchu.

Lahve s chemikálií p.a.
(pro analýzy) ale zde
určené pro technologické
účely. Není štítek PHaP,
což bylo zdůvodňování
tím, že pro laboratorní
chemikálie to být nemusí.
Rozhodující je ale místo a
účel použití v duchu
předpisu.





Umístění chemikálie

Chybí vanička pod kanystr!

(Oblicovka místnosti je neúplná, hrozí rozlití na chodbu o korozi a destrukci regálů nemluvě)





Ochrana očí !!

Nevhodné řešení oční sprchy.

Všude se snažit aplikovat výplach tekoucí vodou, je-li dostupná v blízkosti.





S chemikáliemi souvisí jak ochrana zdraví, tak i požární ochrana



Dusičnan amonný
= 0.5 t výbušniny,
která exploduje i
bez kyslíku a ke
všemu v KP,
Prošlé zboží





Neadekvátnost
sanačních prostředků,
(Na_2CO_3 - produkce
 CO_2), možnost upravit
sprchu a řešit splachem
do kanalizace.

Návod na aplikaci
chybí.





Děkuji za pozornost

Chemický koutek jednoho vinařství.

