



## Chemické látky nebo směsi s přiřazenou třídou a kategorií nebezpečnosti akutní toxicita kategorie 1 nebo 2:

Standardní věty o nebezpečnosti: H300, H310, H330



### Při nadýchání

- okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv)
- zajistěte postiženého proti prochladnutí
- podle situace volejte zdravotnickou záchrannou službu
- a zajistěte vždy lékařské ošetření

### Při styku s kůží

- odložte potřísněný oděv
- omyjte postižené místo velkým množstvím, pokud možno, vlažné vody
- pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon
- podle situace volejte zdravotnickou záchrannou službu
- a zajistěte vždy lékařské ošetření

### Při zasažení očí

- ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím)
- vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno, pokračujte ve vyplachování
- výplach provádějte nejméně 10 minut od vnitřního koutku k zevnímu tak, aby nebylo zasaženo druhé oko
- ihned volejte zdravotnickou záchrannou službu

### Při požití

- **Při požití látek/směsí s akutní toxicitou kat. 1 nebo 2 (tj. u nichž již požití méně než jednoho gramu nebo jednoho doušku o 30 ml představuje ohrožení života) - VYVOLEJTE ZVRACENÍ**

**Postup vyvolání zvracení:** Zvracení vyvolávejte jen u osoby při vědomí nejdéle do 1 hodiny po požití. Dejte vypít asi 1-2 dl nejlépe vlažné vody se lžičkou tekutého mýdla a práškovým nebo rozdrceným aktivním uhlím, odpovídajícím asi 5 tabletám. *Větší množství vody není vhodné, protože v případě, že ke zvracení nedojde, usnadní voda rozpuštění a vstřebání látky rozpustné ve vodě, v horším případě způsobí posun toxické látky dále do zažívacího traktu.*

- Nejste-li si jisti, zda vyvolávat zvracení, kontaktujte Toxikologické informační středisko a sdělte údaje o látkách nebo složení směsi z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu látky nebo směsi.
- **DO 5 MINUT PODEJTE 10-20 ROZDRCENÝCH TABLET AKTIVNÍHO UHLÍ ROZMÍCHANÝCH VE VODĚ – nezávisle na tom, zda se zvracení podařilo vyvolat**
- ihned volejte zdravotnickou záchrannou službu

## Chemické látky nebo směsi s přiřazenou třídou a kategorií nebezpečnosti akutní toxicita kategorie 3:

Standardní věty o nebezpečnosti: H301, H311, H331



**Chemické látky nebo směsi s přiřazenou třídou a kategorií nebezpečnosti karcinogenita kategorie 1A nebo 1B, mutagenita v zárodečných buňkách kategorie 1A nebo 1B, toxicita pro reprodukci kategorie 1A nebo 1B, toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici kategorie 1:**

Standardní věty o nebezpečnosti: H350, H340, H360, H372

**Při nadýchání**

- okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv)
- zajistěte postiženého proti prochladnutí
- podle situace volejte zdravotnickou záchrannou službu
- a zajistěte vždy lékařské ošetření



**Při styku s kůží**

- odložte potřísněný oděv
- omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody
- pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon
- podle situace volejte zdravotnickou záchrannou službu
- a zajistěte vždy lékařské ošetření

**Při zasažení očí**

- ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím)
- vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- výplach provádějte nejméně 10 minut od vnitřního koutku k zevnímu tak, aby nebylo zasaženo druhé oko.
- volejte zdravotnickou záchrannou službu

**Při požití**

- Okamžitě vypláchněte ústní dutinu pitnou vodou (pouze při vědomí)
- NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ!
- PODEJTE 10-20 ROZDRČENÝCH TABLET AKTIVNÍHO UHLÍ ROZMÍCHANÝCH VE VODĚ
- Ihned volejte zdravotnickou záchrannou službu!

**Obecné zásady podání aktivního uhlí při požití toxické látky:**

- aktivní uhlí poskytneme v případě, jestli je pacient při vědomí, spontánně dýchá, je spolupracující, nemá křeče ani potíže s polykáním;
- aktivní uhlí neposkytneme (kontraindikace) u korozivních (žiravých) látek;
- aktivní uhlí neposkytneme dále u látek, které se nevážou (například, kovy – železo, rtuť, lithium, nepolární organická rozpouštědla – etanol, metanol, etylenglykol);
- kategorie toxicity nehraje roli, podáme uhlí u toxické látky, ze kterékoli kategorie pokud nejsou kontraindikace

**Chemické látky nebo směsi s přiřazenou třídou a kategorií nebezpečnosti žíravost pro kůži kategorie 1:**

Standardní věta o nebezpečnosti: H314

**Při nadýchání:**

- Vypláchnout ústa event. nos vodou, omýt obličej vodou.
- Zajistit přívod čerstvého vzduchu.
- Udržovat postiženého v klidu a teple.



- Při bezvědomí umístit postiženého do stabilizované polohy na bok a přivolat neprodleně lékaře.

#### **Při zasažení kůže:**

- Znečištěný oděv ihned odstranit.
- Potřísněnou kůži omývat proudem tekoucí, pokud možno vlažné vody po dobu 10 - 30 minut.
- Poleptané místo překrýt sterilním obvazem.
- Ihned zajistit lékařské ošetření.

#### **Při zasažení očí:**

- Vyplachovat proudem tekoucí vody, pokud možno vlažné 10 - 30 minut od vnitřního koutku oka k vnějšímu.
- Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- V žádném případě neprovádět neutralizaci!
- Ihned zajistit lékařské ošetření (pokud možno odborné oční).

#### **Při požití:**

- NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ - hrozí nebezpečí dalšího poškození zažívacího traktu!!! Neprovádět neutralizaci!
- Ústa okamžitě vyplachovat pitnou vodou
- a nemá-li postižený bolesti v ústech nebo v krku a může polykat, tak podat max. 2 dcl chladné vody.
- K pití se postižený nesmí nutit.
- NEPODÁVEJTE AKTIVNÍ UHLÍ!
- Ihned zajistit lékaře - volat zdravotnickou záchrannou službu (ZZS).

#### **Pozn.**

*Pokud je chemická látka/směs toxická a zároveň má standardní větu o nebezpečnosti H314, volíme první pomoc jako pro látky/směsi s žíravostí pro kůži (tzn. nevyvolávat zvracení). Tento postup neplatí v případě, kdy toxické účinky převažují nad žíravými !*

**VZORY MINIMÁLNÍ PRVNÍ POMOCI PRO VYBRANÉ NEBEZPEČNÉ CHEMICKÉ LÁTKY  
NEBO SMĚSI SE SPECIFICKOU PRVNÍ POMOCÍ**

**PŘI BEZVĚDOMÍ:** Zajistit základní životní funkce. Nepodávat nic ústy, **nevyvolávat zvracení**. Postiženého uložit do stabilizované polohy na boku a okamžitě přivolat zdravotnickou záchrannou službu (ZZS).

### **DICHROMANY a další sloučeniny šestimocného chromu s žíravými účinky (H314)**

#### **PŘI NADÝCHÁNÍ:**

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, odstranit z postiženého znečištěný oděv (převléknout). Vypláchnout ústa, event. nos vodou (pouze při vědomí). Zajistit lékařskou pomoc.

#### **PŘI ZASAŽENÍ KŮŽE:**

Ihned odstranit potřísněné šatstvo. Omývat zasažená místa min. 20 minut proudem, pokud možno vlažné vody. Po důkladném opláchnutí lze použít **10% roztok kyseliny askorbové**. Zajistit lékařské vyšetření.



#### PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:

Okamžitě začněte vyplachovat oči při otevřených víčkách směrem od vnitřního koutku k vnějšímu, proudem vody, nejlépe vlažné po dobu min. 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Zajistit lékařské ošetření, nejlépe odborné (oční).

#### PŘI POŽITÍ:

**NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ! Ihned** podat 1-2 dcl chladné vody s **5-10 g kyseliny askorbové** (ne šumivé tablety). Nenutit postiženého k pití pokud má již bolesti v ústech a krku, pak pouze vypláchnout ústa chladnou vodou. **Přivolat zdravotnickou záchrannou službu (ZZS).**

---

### **CHROMANY a další sloučeniny šestimocného chromu, které nemají žíravé účinky (nemají H314)**

#### PŘI NADÝCHÁNÍ:

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, odstranit z postiženého znečištěný oděv (převléknout). Vypláchnout ústa, event. nos vodou (pouze při vědomí). Zajistit lékařskou pomoc.

#### PŘI ZASAŽENÍ KŮŽE:

Ihned odstranit potřísněné šatstvo. Omývat zasažená místa min. 20 minut proudem, pokud možno vlažné vody. Po důkladném opláchnutí lze použít **10% roztok kyseliny askorbové**. Zajistit lékařské vyšetření.

#### PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:

Okamžitě začněte vyplachovat oči při otevřených víčkách směrem od vnitřního koutku k vnějšímu proudu vody, nejlépe vlažné po dobu min. 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Zajistit lékařské ošetření, nejlépe odborné (oční).

#### PŘI POŽITÍ:

**VYVOLÁVAT ZVRACENÍ!** Ihned podat 1-2 dcl chladné vody s **5-10 g kyseliny askorbové** (ne šumivé tablety) a vyvolat zvracení. Následně podat 10-20 rozdrčených tablet aktivního uhlí ve 2 dcl vody. **Okamžitě zavolat zdravotnickou záchrannou službu (ZZS).**

---

### **KYSELINA FLUOROVODÍKOVÁ**

#### PŘI NADÝCHÁNÍ:

Přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv). Vypláchnout ústní dutinu, event. nos vodou (pouze při vědomí!). Zajistit postiženého proti prochladnutí. Zajistit lékařské ošetření.

#### PŘI BEZVĚDOMÍ:

Zajistit základní životní funkce. Nepodávat nic ústy, **nevyvolávat zvracení**. Postiženého uložit do stabilizované polohy a přivolat zdravotnickou záchrannou službu (ZZS).

#### PŘI ZASAŽENÍ KŮŽE:

Odstranit neprodleně potřísněný oděv. Kůži omývat min. 20 minut proudem vody, nejlépe vlažné. Proveďte inaktivaci **10% roztokem glukonátu vápenatého** (roztok Calcium gluconicum) nebo **Calcium pantothenicum** (mast). Zajistit lékařské ošetření.

#### PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:

Okamžitě začněte vyplachovat oči při otevřených víčkách (i násilím) směrem od vnitřního koutku k vnějšímu proudu vody, nejlépe vlažné po dobu min. 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Zajistit lékařské ošetření, nejlépe odborné (oční).



PŘI POŽITÍ:

**NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ!** Ihned podat **2 lžičky síranu hořečnatého (MgSO<sub>4</sub>)** ve 100 až 200 ml chladné vody nebo **solí kalcia** (např. 200 ml 10% roztok glukonátu vápenatého nebo 3-5 tbl CALCIUM-SANDOZ FORTE 500 mg rozpuštěných ve 100-150 ml vody, dobře rozmíchat) nebo **200 ml mléka**. Podat osobě, která je při plném vědomí, spontánně dýchá. Nenutit k pití při bolesti úst a krku (pouze vypláchnout ústa). Nepodávat žádné jídlo ani aktivní uhlí. **Přivolat zdravotnickou záchrannou službu (ZZS).**

---

### **FLUORIDY (anorganické)**

PŘI NADÝCHÁNÍ:

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv). Vypláchnout ústa, event. nos vodou (pouze při vědomí), omýt obličej vodou. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Vždy zajistěte lékařské ošetření nebo volejte zdravotnickou záchrannou službu (ZZS).

PŘI STYKU S KŮŽÍ:

Odložte potřísněný oděv, omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo nebo šampon. Zajistit lékařské ošetření.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Výplach provádějte nejméně 10 minut od vnitřního koutku k zevnímu tak, aby nebylo zasaženo druhé oko. Zajistit co nejrychleji lékařské ošetření (ZSS), nejlépe odborné (oční).

PŘI POŽITÍ:

Vypláchněte ústa pitnou vodou. Je-li postižený při vědomí, dejte max. 200 ml nejlépe vlažné vody se lžičkou tekutého mýdla a **VYVOLEJTE ZVRACENÍ**. Podat **2 lžičky síranu hořečnatého (MgSO<sub>4</sub>)** ve 100 až 200 ml chladné vody nebo **solí kalcia** (např. 200 ml 10% roztok glukonátu vápenatého nebo 3-5 tbl CALCIUM-SANDOZ FORTE 500 mg rozpuštěných ve 100-150 ml vody, dobře rozmíchat)) nebo **200 ml mléka**. Podat osobě, která je při plném vědomí, spontánně dýchá. Nepodávat žádné jídlo ani aktivní uhlí. **Okamžitě zavolat zdravotnickou záchrannou službu (ZZS).**

---

### **CHLORID BARNATÝ**

PŘI NADÝCHÁNÍ:

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv). Vypláchnout ústa, event. nos vodou (pouze při vědomí), omýt obličej vodou. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Vždy zajistěte lékařské ošetření nebo volejte zdravotnickou záchrannou službu (ZZS).

PŘI STYKU S KŮŽÍ:

Odložte potřísněný oděv, omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo nebo šampon.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Výplach provádějte nejméně



10 minut od vnitřního koutku k zevnímu tak, aby nebylo zasaženo druhé oko. Zajistit co nejrychleji lékařské ošetření, nejlépe odborné (oční).

**PŘI POŽITÍ:**

Vypláchněte ústa pitnou vodou. Je-li postižený při vědomí, dejte vypít 6 lžiček (cca 50 g) **síranu sodného ( $\text{Na}_2\text{SO}_4$ )** rozmíchaného v cca 200 ml vody a ihned **VYVOLEJTE ZVRACENÍ. Okamžitě zavolat zdravotnickou záchrannou službu (ZZS).**

---

## **AUTOMOBILOVÉ BEZOLOVNATÉ BENZÍNY**

**PŘI NADÝCHÁNÍ:**

Rychle a s ohledem na vlastní bezpečnost přerušit expozici a vynést postiženého na čerstvý vzduch, sledovat dýchání. Postiženého uložte do polosedu na klidné místo, přikryjte a držte v teple. Vyhledejte lékařské ošetření.

**PŘI STYKU S KŮŽÍ:**

Svlečte potřísněný oděv a boty. Zasaženou oblast dobře vymyjte proudem tekoucí vody. V případě, že nastane podráždění, otok či zarudnutí vyhledejte lékařskou pomoc.

**PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:**

Oči vyplachujte proudem tekoucí pitné vody, nejlépe vlažné po dobu min. 15 minut od vnitřního koutku k zevnímu tak, aby nebylo zasaženo druhé oko. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Vyhledejte lékařskou pomoc (nejlépe odbornou oční).

**PŘI POŽITÍ:**

Okamžitě vypláchněte ústní dutinu pitnou vodou. V **ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ**, produkt by mohl vniknout do plic. Okamžitě přivolejte lékaře. Možno podat 10 – 20 rozdrcených tablet aktivního uhlí rozmíchaných ve vodě. Pokud by nastalo zvracení, držte hlavu nízko tak, aby zvratky nemohly proniknout do plic vdechnutím.

---

## **KYANIDY, KYANOVODÍK**

**PŘI NADÝCHÁNÍ:**

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv). Vypláchnout ústa, event. nos vodou (pouze při vědomí), omýt obličej vodou. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. **Antidotum je CYANOKIT 5 g** (aplikuje lékař), **okamžitě volat zdravotnickou záchrannou službu (ZZS)!**

**PŘI STYKU S KŮŽÍ:**

Odložte potřísněný oděv, omyjte postižené místo min. 10 minut velkým množstvím, pokud možno vlažné vody. Zajistit lékařské vyšetření.

**PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:**

Vyplachovat min. 10 minut proudem tekoucí vody, nejlépe vlažné směrem od vnitřního koutku oka ven tak, aby nebylo zasaženo druhé oko. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Vždy zajistit lékařské vyšetření, nejlépe odborné oční.

**PŘI POŽITÍ:**

**VYVOLEJTE ZVRACENÍ:** Dejte vypít 100-200 ml vlažné vody se lžičkou tekutého mýdla a 5-ti tabletami rozdrceného aktivního uhlí. **Okamžitě volat zdravotnickou záchrannou službu, antidotum je CYANOKIT 5 g** (podává se intravenózně).





---

## METHYLAKOHOL (METHANOL)

### PŘI NADÝCHÁNÍ:

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv). Vypláchnout ústa, event. nos vodou (pouze při vědomí), omýt obličej vodou. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistit lékařské ošetření!

### PŘI STYKU S KŮŽÍ:

Odložte potřísněný oděv, omyjte postižené místo min. 10 minut velkým množstvím, pokud možno vlažné vody. Zajistit lékařské vyšetření.

### PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:

Vyplachovat min. 10 minut proudem tekoucí vody, nejlépe vlažné směrem od vnitřního koutku oka ven tak, aby nebylo zasaženo druhé oko. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Vždy zajistit lékařské vyšetření, nejlépe odborné oční.

### PŘI POŽITÍ:

Okamžitě vypláchněte ústa pitnou vodou. Podejte postiženému **50-60 ml ethylakoholu (120-150 ml 40% destilátu např. vodka, koňak)**. **Okamžitě volat zdravotnickou záchrannou službu!**

---

## FENOL (KYSELINA KARBOLOVÁ)

### PŘI NADÝCHÁNÍ:

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv). Vypláchnout ústa, event. nos vodou (pouze při vědomí), omýt obličej vodou. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistit lékařské ošetření!

### PŘI STYKU S KŮŽÍ:

Odložte potřísněný oděv, omyjte postižené místo min. 20 minut velkým množstvím, pokud možno vlažné vody a mýdlem. Po důkladném opláchnutí vodou inaktivace **glycerinem nebo jedlým olejem**. Zajistit lékařské vyšetření.

### PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:

Vyplachovat min. 10 minut proudem tekoucí vody, nejlépe vlažné směrem od vnitřního koutku oka ven tak, aby nebylo zasaženo druhé oko. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Vždy zajistit lékařské vyšetření, nejlépe odborné oční.

### PŘI POŽITÍ:

**VYVOLEJTE ZVRACENÍ:** Dejte vypít 200 ml vody s 10 tbl. aktivního uhlí a vyvolejte zvracení. **Okamžitě volat zdravotnickou záchrannou službu!**

---

## KYSELINA ŠŤAVELOVÁ

### PŘI NADÝCHÁNÍ:

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv). Vypláchnout ústa, event. nos vodou (pouze při vědomí), omýt obličej vodou. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistit lékařské ošetření!



#### PŘI STYKU S KŮŽÍ:

Odložte potřísněný oděv, omyjte postižené místo min. 20 minut velkým množstvím, pokud možno vlažné vody a mýdlem. Po důkladném opláchnutí vodou inaktivace **10% roztokem Calcium gluconicum** nebo mastí **Calcium pantothenicum**. Zajistit lékařské vyšetření.

#### PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:

Vyplachovat min. 10 minut proudem tekoucí vody, nejlépe vlažné směrem od vnitřního koutku oka ven tak, aby nebylo zasaženo druhé oko. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Vždy zajistit lékařské vyšetření, nejlépe odborné oční.

#### PŘI POŽITÍ:

**NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ!** Neprovádět neutralizaci! Ústa okamžitě vyplachovat pitnou vodou a nemá-li postižený bolesti v ústech nebo v krku a může polykat, tak podat max. 2 dcl chladné vody. K pití se postižený nesmí nutit. Ihned zajistit lékaře - **volat zdravotnickou záchrannou službu (ZZS)**.

---

### SODÍK, DRASLÍK

#### PŘI NADÝCHÁNÍ:

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv). Zajistit lékařské ošetření!

#### PŘI STYKU S KŮŽÍ:

Odložte potřísněný oděv. Z kůže jemně odstraňte částičky sodíku/draslíku, pak polijte **rostlinným olejem**. Ihned zajistit lékařské ošetření.

#### PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:

Vypláchnout proudem tekoucí vody, nejlépe vlažné směrem od vnitřního koutku oka ven tak, aby nebylo zasaženo druhé oko. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Vždy zajistit lékařské vyšetření, nejlépe odborné oční.

#### PŘI POŽITÍ:

**NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Okamžitě volat zdravotnickou záchrannou službu!**

---

### FORMALDEHYD

#### PŘI NADÝCHÁNÍ:

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv). Vypláchnout ústa, event. nos vodou (pouze při vědomí), omýt obličej vodou. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistit lékařské ošetření!

#### PŘI STYKU S KŮŽÍ:

Odložte potřísněný oděv, omyjte postižené místo velkým množstvím, pokud možno, vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo nebo šampon. Zajistit lékařské vyšetření.

#### PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:

Vyplachovat min. 10 minut proudem tekoucí vody, nejlépe vlažné směrem od vnitřního koutku oka ven tak, aby nebylo zasaženo druhé oko. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Vždy zajistit lékařské vyšetření, nejlépe odborné oční.





PŘI POŽITÍ:

NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ! Vzhledem k vysoké toxicitě podejte 10 až 20 tablet aktivního uhlí s 200 ml vody. **Okamžitě volat zdravotnickou záchrannou službu!**

Pozn. V případě formaldehydu se jedná právě o výjimku, kdy toxické účinky převažují nad žíravými, a proto se je nutné rychle podat aktivní uhlí.

---