



podle 1907/2006, Článek 31, aktualizováno

Datum tisku: 07.06.2017  
Revize: 06.06.2017

Strana 1/8

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: Hydromite 70 AL**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku**  
Výbušniny pro komerční využití.  
Poznámka: informace o produktech výrobce. Používejte pouze v rámci platných zákonů, schválených regulačními úřady.
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
AUSTIN POWDER GmbH  
Weissenbach 16  
A-8813 St. Lambrecht  
Telefon: +43(0)3585/2251  
E-Mail: [sdb@austinpowder.at](mailto:sdb@austinpowder.at)
- **Obor poskytující informace:**  
AUSTIN POWDER GmbH: +43(0)3585-2251  
E-Mail: [sdb@austinpowder.at](mailto:sdb@austinpowder.at)
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Tel.: +43 1 406 43 43  
CENTRUM MINISTERSTVA ZDRAVOTNICTVÍ, Toxikologické informační středisko (TIS):  
+420 224 919 293; +420 224 915 402 (nep etržitý);  
Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, Česká republika  
E-Mail: [tis@mbox.cesnet.cz](mailto:tis@mbox.cesnet.cz); Fax: +420 224 914 570

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
  - Expl. 1.1 H201 Výbušnina; nebezpečí masivního výbuchu.
  - Ox. Sol. 1 H271 Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.
  - Acute Tox. 4 H302 Zdraví škodlivý při požití.
  - Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.
  - Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
  - STOT SE 3 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- **Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES**
  - Xn; Zdraví škodlivý
  - R22: Zdraví škodlivý při požití.
  - Xi; Dráždivý
  - R36/37/38: Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
  - E; Výbušný
  - R2: Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.
  - O; Oxidující
  - R8-9: Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár. Výbušný při smíchání s hořlavým materiálem.

(pokračování na straně 2)



Datum tisku: 07.06.2017

Revize: 06.06.2017

**Hydromite 70 AL**

(pokračování strany 1)

- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**  
Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.
- **Klasifikační systém:**  
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS01

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H201 Výbušnina; nebezpečí masivního výbuchu.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. - Zákaz kouření.  
P250 Nevystavujte obrušování/narázům/tření.  
P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.  
P373 Požár NEHASTE, dostane-li se k výbušninám.  
P370+P380 V případě požáru: Vyklidte prostor.  
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.  
P372 Nebezpečí výbuchu v případě požáru.  
P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
P405 Skladujte uzamčené.  
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

(pokračování na straně 3)

· Obsažené nebezpečné látky:		
CAS: 6484-52-2 Reg.nr.: 01-2119490981-27	ammonium nitrate ☒ Xi R36; ☒ O R8-9 ☒ Ox. Sol. 2, H272; ☒ Eye Irrit. 2, H319	60 - 92%
CAS: 7631-99-4 Reg.nr.: 01-2119488221-41	sodium nitrate, dusičnan sodný, obsahující v sušině více než 16,3 hmotnostních procent dusíku ☒ Xn R22; ☒ Xi R36/37/38; ☒ O R8 ☒ Ox. Sol. 2, H272; ☒ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2 - 18%



Datum tisku: 07.06.2017

Revize: 06.06.2017

**Hydromite 70 AL**

(pokračování strany 2)

CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 RTECS: BD 0330000	Hliník práškový nestabilizovaný ☒ F R15-17 ☒ Pyr. Sol. 1, H250; Water-react. 2, H261	0,1 - 10%
--	--	-----------

- **R-věta:** 2-8-9-22-36/37/38
- **S-věta:** 1-15-16-17-23-23-24/25-60
- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Obecná upozornění:**  
Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.  
Osoba, provádějící první pomoc se musí sama chránit.  
Postižené dopravit na čerstvý vzduch.  
Postižené nenechat bez dozoru.  
Zasažené dopravit z nebezpečného prostředí a položit.
- **Při nadýchání:**  
Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí.  
Ihned se spojit s lékařem.  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
- **Při požití:**  
Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.  
Ihned se informovat u lékaře.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě.  
Symptomy zahrnují tvorbu metahemoglobinů přes NO kontakt, plicní edém s latencí až 48 hodin.  
U mužů s častým vdechováním: dysfunkce erekce vedoucí až k impotenci.
- **Upozornění pro lékaře:**  
Informace pro lékaře: Zejména pro prevenci plicního edému, kortizon musí být podáván inhalací (v závislosti na typu léku, 5-10 inhalací). Lékařský dohled pacienta nejméně 72-96 hodin.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

- **5.1 Hasiva**
- **Doporučené hasící prostředky:** Trhavina, nehasit!
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.  
NO<sub>x</sub>  
Oxid uhelnatý (CO)  
Amoniak (NH<sub>3</sub>)- Pary  
Je-li výrobek přímo v plamenech:  
Nebezpečí výbuchu - bez hašení. Varovat a evakuovat okolí. Nejméně 300 m od místa hledat ukrytí.  
Pokud výrobek není přímo zapojen do ohně:  
Pokud je to možné odstranit produkt z nebezpečné zóny a vyhnout se rozšíření požáru na výrobek
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:**  
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.  
Nosit celkový ochranný oděv.
- **Další údaje:**  
Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace. Hrozí nebezpečí výbuchu !

(pokračování na straně 4)

**Hydromite 70 AL**

Datum tisku: 07.06.2017

Revize: 06.06.2017

(pokračování strany 3)

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nepřiblížovat se s ohněm.

Všechny osoby, jejichž přítomnost není nutna odsunout z postižené oblasti.

Vyhnete se kontaktu s kůží, oblečením, očima.

Osoby přivést do bezpečí.

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přiblížovat.

Vyvarujte se nárazům nebo tření

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

Při proniknutí do půdy informovat příslušné orgány.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Nabrat mechanicky.

Hrozí nebezpečí výbuchu !

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.

Opatrné zacházení - zabránit úderu, tření nebo pádu.

Před horkem a slunečními paprsky chránit.

Zamezit vytváření prachu.

Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.

### Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nepřiblížovat se s ohněm-nekouřit.

Přichystat hasicí přístroje.

Mít připravené ochranné dýchací přístroje.

Ochránit před pádem a třením.

Používat přístroje/armatury chráněné proti explozi a nástroje, které nejskří.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

#### Skladování:

• **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Pro sklad je nutné vnitrostátní povolení

• **Upozornění k hromadnému skladování:**

Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.

Přechovávat odděleně od redukčních činidel.

Skladovat odděleně od hořlavých a organických látek.

• **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

• **Doporučená skladovací teplota:** Neskladujte pod 5 °C nebo nad 30 °C.

• **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

• **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

### 8.1 Kontrolní parametry

• **Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

• **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

(pokračování na straně 5)

**Hydromite 70 AL**

Datum tisku: 07.06.2017

Revize: 06.06.2017

(pokračování strany 4)

- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
 Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
 Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci. Před přestávkami a po práci umýt ruce. Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
 Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
- **Ochrana dýchacího ústrojí:** Při dobrém větrání prostoru není třeba.
- **Ochrana rukou:**  
 Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- **Materiál rukavic**  
 Nitrilkaučuk  
 Rukavice z neoprénu  
 Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- **Doba průniku materiálem rukavic**  
 Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí:** Ochranné brýle
- **Ochrana těla:** Pracovní ochranné oblečení

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

· <b>9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
· <b>Všeobecné údaje</b>	
· <b>Vzhled:</b>	
<b>Forma:</b>	Pevné
<b>Barva:</b>	Šedá
· <b>Zápach:</b> Po minerálních olejích	
· <b>Změna stavu</b>	
<b>Bod tání/rozmezí tání:</b>	Není určeno.
<b>Teplota (rozmezí teplot) varu:</b>	Není určena.
· <b>Bod vzplanutí:</b> Nedá se použít.	
· <b>Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):</b> Nedá se použít.	
· <b>Zápalná teplota:</b>	
<b>Teplota rozkladu:</b>	> 170 °C
· <b>Samovznícení:</b> Produkt není samozápalný.	
· <b>Nebezpečí exploze:</b> Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení. Zahřívání může způsobit výbuch.	
· <b>Hustota při 20 °C:</b> min. 1,05 g/cm <sup>3</sup>	
· <b>Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:</b> Rozpustná.	
· <b>9.2 Další informace</b> Další relevantní informace nejsou k dispozici.	

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

- **10.1 Reaktivita** Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.
- **10.2 Chemická stabilita** Produkt je chemicky stabilní, za dodržení doporučených podmínek použití.
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
 Vyhněte se: teplu, ohni, jiskram  
 Nárazu, tření!

(pokračování na straně 6)

**Hydromite 70 AL**

Datum tisku: 07.06.2017

Revize: 06.06.2017

· (pokračování strany 5)

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Tepelný rozklad začíná při teplotě 170 °C;**10.5 Neslučitelné materiály:**

Kyseliny, alkálie

Neskladovat spolu s hořlavinami a organickými látkami.

Neskladovat společně s organickými a hořlavými látkami. Se zabránilo kontaminaci s jinými chemickými látkami / látek v principu, zejména s obsahem chloridu Sloučeniny, měď, mosaz a jiné slitiny mědi, chromany a zinek.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Jedovaté plyny, páry

Kyslíčnick uhelnatý nebo kyslíčnick uhličitý

NO<sub>x</sub>NH<sub>3</sub> Amoniak**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita:****Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****6484-52-2 ammonium nitrate**

Orálně LD50 2400 mg/kg (krysa)

Pokožkou LD50 &gt; 5000 mg/kg (krysa)

**7631-99-4 sodium nitrate**

Orálně LD50 3430 mg/kg (krysa) (OECD 401)

Pokožkou LD50 &gt; 5000 mg/kg (krysa) (OECD 402)

**Primární dráždivé účinky:****na kůži:** Dráždí kůži a sliznice.**na zrak:** Dráždivé účinky**Senzibilita:** Není známo žádné senzibilizující působení.**Doplňující toxikologická upozornění:**

Produkt ukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:

zdraví škodlivý

dráždivý

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.2 Perzistence a rozložitelnost** snadno biologicky odbouratelný**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Ekotoxické účinky:****Způsob testu**      **Účinná koncentrace**      **Metoda**      **Zhodnocení**

Dusičnan amonný, CAS 6484-52-2

pro vodní organismy: LD50/96 h 10 - 100 ppm

ryb 800 mg / L smrtící za 3,9 hodiny

Dusičnan sodný, 7631-99-4

Toxicita pro ryby LC50 &gt; 1000 mg / l (96 h)

Daphnia LC50 &gt; 1000 mg / l (24 h)

CAS: 64-19-7 kyselina octová

pro ryby: LC50 *Lepomis macrochirus* 75 mg / l (96 h)

Toxicita pro dafnie EC50 95 mg / l (24 h)

CAS: 5949-29-1 kyselina citronová

pro ryby: LC0 *Carassius auratus* 625 mg / l

(pokračování na straně 7)

Datum tisku: 07.06.2017

Revize: 06.06.2017

**Hydromite 70 AL**


(pokračování strany 6)

- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Není známo žádné ohrožení vody.  
Třída ohrožení vody 1 (D) (Samozařazení): slabé ohrožení vody  
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**  
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.  
Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.
- **Evropský katalog odpadů**  
Přidělené kódy z evropského Seznamu odpadů závisí na zemi původu odpadu. Tento produkt má určená použití v různých průmyslových odvětvích. To je důvod, proč se tyto kódy neuvádějí. Kód by měl být vybrán po dohodě s organizacemi, paralyzujícími odpad a / nebo pověřeným úřadem
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

· 14.1 Číslo OSN · ADR, IMDG	UN 0082
· 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku · ADR	odpadá
· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu · ADR, IMDG	
	
· třída · Etiketa	1 Výbušné látky a předměty 1
· 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG	I
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nedá se použít.
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele · EMS-skupina:	Varování: Výbušné látky a předměty F-A,S-Y
· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	
· ADR · Přepravní kategorie · Kód omezení pro tunely:	1 B1000C
· UN "Model Regulation":	-

(pokračování na straně 8)



Datum tisku: 07.06.2017

Revize: 06.06.2017

**Hydromite 70 AL**

(pokračování strany 7)

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

- **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Národní předpisy:**
- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1 (Samozažazení): slabě ohrožující vodní zdroje.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**
  - H226 Hořlavá kapalina a páry.
  - H250 Při styku se vzduchem se samovolně vznítí.
  - H261 Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny.
  - H272 Může zesílit požár; oxidant.
  - H302 Zdraví škodlivý při požití.
  - H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
  - H315 Dráždí kůži.
  - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
  - H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
  - R10 Hořlavý.
  - R15 Při styku s vodou uvolňuje extrémně hořlavé plyny.
  - R17 Samovznětlivý na vzduchu.
  - R22 Zdraví škodlivý při požití.
  - R35 Způsobuje těžké poleptání.
  - R36 Dráždí oči.
  - R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
  - R8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.
  - R9 Výbušný při smíchání s hořlavým materiálem.
- **Doporučené omezení použití** Manipulace s vybušninami je povolena pouze osobám s příslušným povolením
- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Labor Austin Powder
- **Zkratky a akronymy:**
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - Expl. 1.1: Explosives, Division 1.1
  - Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
  - Pyr. Sol. 1: Pyrophoric Solids, Hazard Category 1
  - Water-react. 2: Substances and Mixtures which, in contact with water, emit flammable gases, Hazard Category 2
  - Ox. Sol. 1: Oxidising Solids, Hazard Category 1
  - Ox. Sol. 2: Oxidising Solids, Hazard Category 2
  - Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
  - Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A
  - Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
  - Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
  - STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**