

# Bezpečnostní list dle nařízení ES č. 27/1999

Datum vydání: 27.6.2014

## 1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1 Obchodní název výrobku:                   tabletovaná sůl, chlorid sodný,

1.2 Identifikace distributora - výrobce/dovozce:

Jméno nebo obchodní jméno: **AQUA product** s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Modřická 720/56b, 664 48 Moravany

Identifikační číslo: 29297915

Telefon: Ing. Petr Otevřel, tel. 543235105, 7 77 574 450,

Telefax/email: info@aquaproduct.cz

Nouzové telefonní číslo: TIS- toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
2/249 19 293, 249 15 402, 249 14 575

---

## 2. Informace o složení látky nebo přípravku:

Chemický název:                   chlorid sodný

Chemická značka :               NaCl

CAS č.:                               7647-14-5

EINECS č.:                         231 5983

Klasifikace dle EEC:             Produkt není klasifikován jako nebezpečný

Charakteristika přísad:

- jedlé soli (jodičnan resp.jodid draselný)

- vysokoprocentní soli (protispěková přísada (ferrokianid sodný)

- tabletové soli (neobsahují přísady)

- průmyslové soli (protispěková přísada ferrokianid sodný)

- koupelové soli (protispěková přísada ferrokianid sodný,jodičnan resp.jodid draselný,aroma a barvivo)

Vliv používaných přísad vzhledem na jejich množství je zanedbatelný

---

## 3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:

Ve smyslu zákona č.163/2001 Zb.a souvisejících předpisů chlorid sodný není nebezpečnou látkou.

Ostatní látky uvedené jako přísady, jsou používány v souladu s NV č.658/2005 a zákona

Č.163/2001 nejsou hodnoceny jako nebezpečné látky.

---

## 4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 V případě nadýchání: Prach může způsobit podráždění dýchacích cest. Postiženého vyvedeme na čerstvý vzduch a v případě přetrvávajících problémů s dýcháním vyhledáme lékařskou pomoc.
- 4.2 Požití: Velmi vysoké dávky způsobují zvracení a průjmy. Dehydratací jsou postiženy nejvíc vnitřní orgány.Postiženému dáváme pít větší množství vody a vyvoláme zvracení. Následně vyhledáme lékařskou pomoc.
- 4.3 Kontakt s pokožkou: Může podráždit zejména poškozenou pokožku. Kritické místo opláchneme vodou a mýdlem, pokud podráždění neustupuje vyhledáme lékařskou pomoc.
- 4.4 Vniknutí do očí: Způsobuje podráždění až zčervenání očí, které ihned po zasažení vymýváme dostatečným množstvím vody po dobu min.15 min. Následně je třeba vyhledat lékařskou pomoc

## Bezpečnostní list dle nařízení ES č. 27/1999

Datum vydání: 27.6.2014

### 5. Opatření pro hasební zásah

- 5.1 Vhodná hasící média: je nehořlavý
- 5.2 Speciální nebezpečí expozice plynoucí ze samotné látky, zplodin hoření, vznikajících plynů: žádné

---

### 6. Opatření v případě náhlého úniku

- 6.1 Bezpečnostní opatření obsluhy: žádné potřebné
- 6.2 Způsob asanace: odebrat suché. Provést odklizení, zbytky spláchnout větším množstvím vody

---

### 7. Balení, manipulace, skladování

Výrobky jsou dodávány :

Volně ložený substrát v zakrytých železničních vagonch a v nákladních automobilech

V Big Bagu 1000 kg

V plastových pytlích po 25 a 50 kg na paletě 1050 kg

Skladování by mělo být realizované v suchých a větraných místnostech. Manipulace s paletami baleného chloridu sodného musí být vykonáváno opatrně, aby nedošlo k poškození obalů.

---

### 8. Kontrola expozice a ochrana osob

Nejvyšší přípádná koncentrace v ovzduší, kterému je možno člověka vystavit není stanovena. Při dlouhodobém styku může dojít k proděravění nosní přepážky. Můžeme konstatovat, že nezávadné pracovní prostředí můžeme dosáhnout přirozeným nebo nuceným větráním. Na ochranu kůže se používají ochranné rukavice a pracovní oděvy, brýle popř. ochranný štít.

---

### 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Teplota tání:	801 °C
Teplota varu:	1461°C
Hustota při 25 °C:	2,16 g /cm <sup>3</sup>
Sypná hmotnost:	1,27g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost NaCl:	26,5% při 20 °C
pH 10 % vodního roztoku:	7,5 - 8,5 při 20oC

Chlorid sodný je nehořlavá a nevýbušná látka.

---

### 10. Stabilita a reaktivita

jedná se o látku stabilní při dodržování podmínek skladování a používání. Vyznačuje se hyroskopickými vlastnostmi způsobující znečištění soli. Při zahřátí na 801 °C dochází k uvolňování toxických výparů obsahující chlor a kysličník sodný. Riziko polymerizace nehrozí, ale je potřebné vyloučit kontakt s lithiem a bromtrifluoridem.

---

### 11. Toxikologické informace

Podle MERCK indexu chlorid sodný není považovaný za jedovatou látku.

## Bezpečnostní list dle nařízení ES č. 27/1999

Datum vydání: 27.6.2014

### 12. Ekologické informace

Běžně je chlorid sodný považovaný za bezpečnou a zdravotně nezávadnou látku.

---

### 13. Informace o zneškodňování

Při poškození obalu, rozsypaní nebo úniku platí zásada, že co nejvíc látky se posbírá a pozametá. Takto znečištěná sůl je možno využít při zimní údržbě, anebo se zlikviduje na skládce.

---

### 14. Informace pro přepravu

Není nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů. Nepodléhá přepravním předpisům.

---

### 15. Informace o právních předpisech

Klasifikace dle předpisů EU: není povinné značení

---

### 16. Další informace

NaCl roztoky působí korozivně. Koroze způsobená lokálními vlivy je urychlena NaCl roztoky. Výše uvedené údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí a nepředstavují žádnou jistotu pro vlastnosti výrobku. Stávající zákony a nařízení vezme na vlastní zodpovědnost v úvahu příjemce i uživatel našeho výrobku.