

# Bezpečnostní list

## Pufrovací roztok pH 11.00 (9867)

---

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

<b>Použití látky nebo přípravku / příprava</b>	Pufrovací roztok pro kalibraci pH.
<b>Chemická charakteristika</b>	Vodný roztok obsahující anorganické složky.
<b>Kód výrobku</b>	51 340 063, 51 319 018, 51 319 019.
<b>Dovozce</b>	Mettler-Toledo, s.r.o. Třebohostická 2283/2 100 00 Praha 10 Tel.: +420 272 123 150 Fax: +420 272 123 170
<b>Telefonní číslo pro mimořádné situace</b>	+41 44 251 51 51 (toxikologické centrum)
<b>Datum revize</b>	1.12.2004
<b>Číslo</b>	1

---

### 2. Informace o složení přípravku

<b>Nebezpečné složky</b>	Výrobek neobsahuje žádné substance klasifikované jako nebezpečné pro zdraví v koncentracích, které by měly být brány v úvahu v souladu se směrnicí ES.
--------------------------	--

---

### 3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Žádné.

---

### 4. Pokyny pro první pomoc

<b>Vdechnutí</b>	Není nebezpečný při vdechování.
<b>Kontakt s kůží</b>	Postižené místo omyjte vodou.
<b>Kontakt s okem</b>	Oko okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody.
<b>Požítí</b>	Vypláchněte ústa.

---

## 5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasicí média Nejsou vyžadována žádná speciální média.

Specifická nebezpečí Výrobek není hořlavý.

---

## 6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Osobní bezpečnostní opatření Nejsou vyžadována žádná speciální opatření.

Bezpečnostní opatření pro životní prostředí Nejsou vyžadována žádná speciální opatření na ochranu životního prostředí.

Metody odstranění Kontaminovaný povrch bude extrémně kluzký. Ihned jej očistěte zametením nebo vysátím.

---

## 7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

Manipulace Nejsou vyžadována žádná speciální opatření.

Skladování Výrobek udržujte mimo dosah dětí. Uskladněte jej při pokojové teplotě v originálním obalu.

---

## 8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

Expoziční limity Nejsou k dispozici.

Rozsah opatření pro omezení expozice Všeobecná hygienická praxe v průmyslu.

Osobní ochranné prostředky:  
Ochrana dýchacích orgánů Za normálních okolností nejsou požadovány žádné osobní prostředky na ochranu dýchacích orgánů.

Ochrana očí Zamezte kontaktu s očima.

---

## 9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

Skupenství Kapalina.  
Barva Bezbarvá. Čirá.  
Zápach Jako amonia.

Fyzikální a chemické vlastnosti  
pH: 11.  
Bod / rozsah varu: ~ 100 °C.  
Relativní hustota: ~ 1 g/ml.  
Bod vzplanutí: Neří zápalný.  
Rozpustnost ve vodě: Dokonale smísitelný.

---

## 10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

<b>Stabilita</b>	Je-li výrobek uskladněn a používán podle pokynů, nedochází k jeho rozkladu.
<b>Podmínky, kterým je třeba zamezit</b>	Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Nejsou žádné předpokládány.

---

## 11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

<b>Akutní toxicita</b>	O výrobku samotném nejsou k dispozici žádné informace.
<b>Místní efekty</b>	O výrobku samotném nejsou k dispozici žádné informace.
<b>Dlouhodobá toxicita</b>	Žádná.
<b>Další informace</b>	Výrobek neobsahuje žádné substance klasifikované jako nebezpečné pro zdraví v koncentracích, které by měly být brány v úvahu v souladu se směrnicí ES.

---

## 12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

<b>Persistence a rozložitelnost</b>	Neobsahuje žádné substance známé svou nebezpečností pro životní prostředí nebo nerozložitelné v čističkách odpadních vod.
-------------------------------------	---

---

## 13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

<b>Odpad ze zbytků / nepoužité výrobky</b>	Likvidace v souladu s místně platnými předpisy. Kód podle Evropského katalogu odpadů (kód EWC): 06 03 99.
<b>Kontaminovaný obal</b>	Obal očistěte vodou. Prázdné obaly by měly být odevzdány místním společnostem zajišťujícím recyklaci odpadů pro jejich další využití.

---

## 14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

<b>Další informace</b>	Výrobek není v souladu s předpisy pro přepravu klasifikován jako nebezpečný.
------------------------	--

---

## 15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

<b>Informace o předpisech</b>	Švýcarská třída jedů: - BAG T číslo: 611500
<b>Symboly</b>	Žádné.

**R-věty** Žádné.

**S-věty** Žádné.

---

## **16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku**

**Doporučené použití** Pouze pro průmyslové aplikace.

**Konec používání** Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a víře k datu jeho zveřejnění. Uvedené informace mají sloužit pouze jako průvodce pro bezpečné zacházení, použití, zpracování, uskladnění, přepravu, likvidaci a odevzdání. Neměly by být považovány za záruku nebo specifikaci kvality.