



Abbott

# Bezpečnostní list

podle zákona č. 350/2011 Sb. v platném znění a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, čl. 31

© Abbott Laboratories

Datum: 03.12.2020

Číslo verze 3

Poslední aktualizace: 27.10.2020

## Obchodní název přípravku: Alinity m Resp-4-Plex AMP TRAY 1

(pokračování ze strany 5)

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

##### Všeobecné údaje

##### Vzhled:

- Forma: Kapalina
- Barva: Bezbarvý

- Zápach: Bez zápachu
- Prahová hodnota zápachu: Není určeno.

- Hodnota pH při 20 °C: 7-8,6

##### Změna stavu:

- Bod tání/bod tuhnutí: Není určeno.
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: Není určeno.

##### Bod vzplanutí:

Nevztahuje se.

##### Samovznětlivost:

Produkt není samovznětlivý.

##### Výbušné vlastnosti:

Produkt nepředstavuje riziko exploze.

##### Kritické hodnoty pro explozi:

- Dolní mez: Není určeno.
- Horní mez: Není určeno.
- Tlak par: Není určeno.

##### Hustota při 20 °C:

1,0066-1,019 g/cm<sup>3</sup>

##### Relativní hustota:

Není určeno.

##### Rychlost odpařování:

Není určeno.

##### Rozpustnost ve/směsitelnost s:

- Voda: Zcela mísitelné

##### Viskozita:

- Dynamická: Není určeno.

- Voda: 80,7 %

#### 9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

#### 10.2 Chemická stabilita:

##### Termický rozklad/Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Při dodržení podmínek použití a skladování nedochází k rozkladu.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Nebezpečné reakce nejsou známy.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list

podle zákona č. 350/2011 Sb. v platném znění a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, čl. 31

© Abbott Laboratories

Datum: 03.12.2020

Číslo verze 3

Poslední aktualizace: 27.10.2020

### Obchodní název přípravku: Alinity m Resp-4-Plex AMP TRAY 1

(pokračování ze strany 6)

- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Hodnoty LD/LC50, které jsou významné pro klasifikaci:**

· Složení (látky o 100% čistotě):

**CAS: 2682-20-4 methylisothiazolinone**

Orálně	LD50	60 mg/kg (mouse)
		53 mg/kg (rat)

- **Primární dráždivý účinek:**
  - **Na kůži:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - **Na oči:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Při kontaktu s kůží může dojít k senzibilizaci.  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Další toxikologické informace:** žádné
- **Cílové orgány/systémy:**  
Ledviny  
Kůže  
Imunitní systém
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
  - **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

· **Toxicita ve vodním prostředí:**

**CAS: 2682-20-4 methylisothiazolinone**

LC50 96 h	0,19 mg/l (trt) (Flow through)
LC50 48 h (staticky)	0,056 mg/l (other) (Crustacean - Acartia tonsa)

(pokračování na straně 8)





Abbott

## Bezpečnostní list

podle zákona č. 350/2011 Sb. v platném znění a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, čl. 31

© Abbott Laboratories

Datum: 03.12.2020

Číslo verze 3

Poslední aktualizace: 27.10.2020

### Obchodní název přípravku: Alinity m Resp-4-Plex AMP TRAY 1

(pokračování ze strany 8)

#### · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR, ADN, IMDG, IATA
- ádné

#### · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Třída:  ádné

#### · 14.4 Obalová skupina

- ADR, IMDG, IATA
- ádné

#### · 14.5 Nebezpečnost pro ivotní prostředí

- Marine Pollutant:  Ne

#### · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se.

##### · Přeprava/Další informace

- ADR
  - Poznámka: Přeprava bez omezení.
- IMDG
  - Poznámka: Přeprava bez omezení.
- IATA
  - Poznámka: Přeprava bez omezení.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### · 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a ivotního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- Rady 2012/18/EU
  - Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I  ádná z obsažených látek není na seznamu.
  - Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

#### · 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí. Firma Abbott Laboratories neručí za správnost a úplnost těchto informací nebo doporučení zde uvedených, ANI  ÁDNÁ Z TĚCHTO INFORMACÍ NEPOSKYTUJE PŘÍMOU NEBO PŘEDPOKLÁDANOU ZÁRUKU ZA BEZPEČNOST PRODUKTŮ, JEJICH OBCHODOVATELNOST NEBO VHODNOST KE SPECIFICKÉMU ÚČELU.

Tato informace nenahrazuje pokyny zdravotnických pracovníků, ani neslouží jako doporučení pro jednotlivé postupy léčení. Není určena k doplnění, úpravě ani nahrazení  ádné informace poskytnuté s ohledem na medicínské použití produktu. Firma Abbott Laboratories nepřijímá  ádnou odpovědnost za získané výsledky ani za náhodné nebo následné  kody, včetně ušlého zisku, vzniklé použitím těchto údajů. Není vyslovena ani se nepředpokládá  ádná záruka proti porušení patentu, autorského práva nebo ochranné známky.

(pokračování na straně 10)

CZ

## Bezpečnostní list

podle zákona č. 350/2011 Sb. v platném znění a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.  
1907/2006, čl. 31

© Abbott Laboratories

Datum: 03.12.2020

Číslo verze 3

Poslední aktualizace: 27.10.2020

### Obchodní název přípravku: Alinity m Resp-4-Plex AMP TRAY 1

(pokračování ze strany 9)

· **Úplné znění kódů nebezpečnosti (H) uvedených v kapitole 3:**

Poznámka: Příslušné H věty se vztahují k čistým látkám.

H301 Toxický při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Zastoupení pro technické informace v ČR** Tel. Abbott Molecular Customer Service: 1-800-553-7042

· **Zkratky:**

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

IATA: International Air Transport Association

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 (smrtebná koncentrace, 50 %)

LD50: Lethal dose, 50 percent (smrtebná dávka, 50 %)

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Acute Tox. 3: Akutní toxicita | Kategorie 3

Acute Tox. 2: Akutní toxicita | Kategorie 2

Skin Corr. 1B: | Íravost/dráždivost pro kůži | Kategorie 1B

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůle | Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí | Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí | Kategorie 1

· **\* Údaje byly oproti předchozí verzi změněny**

CZ

# Bezpečnostní list

podle zákona č. 350/2011 Sb. v platném znění a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, čl. 31

© Abbott Laboratories

Datum: 03.12.2020

Číslo verze 1

Poslední aktualizace: 27.10.2020

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

- Obchodní název přípravku: **Alinity m Resp-4-Plex ACT TRAY 2**
- Číslo výrobku: 9N79M

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- Použití látky/přípravku: Pro diagnostické účely in vitro

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Identifikace výrobce/dovozce:

Abbott Molecular  
1300 E. Touhy Ave  
Des Plaines, IL 60018-3315 USA  
Tel. Abbott Molecular Customer Service: 1-800-553-7042

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace CHEMTREC (USA) +1 (703) 527-3887 (ref. 675834)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace odpovídá aktuálním evropským nařízením, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

#### Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:

Acute Tox. 4 H302 Zdraví škodlivý při požití.  
Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
STOT SE 1 H370 Způsobuje poškození orgánů.  
Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 2.2 Prvky označení

- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008: Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

- Piktogramy označující nebezpečí:



- Signální slovo: Nebezpečí

- Slova určující označení nebezpečnosti:

Tetramethylammonium chloride  
methylisothiazolinone

- Údaje o nebezpečnosti:

H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H370 Způsobuje poškození orgánů.

(pokračování na straně 2)

CZ



Abbott

# Bezpečnostní list

podle zákona č. 350/2011 Sb. v platném znění a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, čl. 31

© Abbott Laboratories

Datum: 03.12.2020

Číslo verze 1

Poslední aktualizace: 27.10.2020

## Obchodní název přípravku: Alinity m Resp-4-Plex ACT TRAY 2

(pokračování ze strany 1)

H412 ☐ kodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Bezpečnostní pokyny:

- P260 Nevdechujte mlhu / páry / aerosoly.
- P264 Po manipulaci si důkladně omyjte ruce.
- P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.
- P301+P312 PŘI POHOTOVĚ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
- P308+P311 PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/otřetí.
- P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
- P501 Odstraňte obsah / obal v souladu s místními předpisy.

Cesta expozice: Kůže

### 2.3 Další nebezpečnost

#### Výsledky posouzení PBT a vPvB:

- PBT: Nevztahuje se.
- vPvB: Nevztahuje se.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné složky podle kritérií ES:

CAS: 75-57-0 EINECS: 200-880-8 Reg.nr.: 01-2119970924-26-xxxx	Tetramethylammonium chloride Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 3, H311; STOT SE 1, H370; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	8,71%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx	methylisothiazolinone Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	0,015%

Dodatečná upozornění: Úplné znění kódů nebezpečnosti (H), které jsou uvedeny v tomto oddílu, viz kapitola 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné informace:** Části oděvu znečištěné produktem ihned svlékněte.
- Při nadýchání:** Vzdalte se od zdroje expozice. Při podráždění dýchacích cest nebo výskytu známek toxicity vyhledejte lékařskou pomoc/otřetí.
- Při styku s kůží:** Svlekněte oděv, který byl vystaven kontaktu s produktem. Oplachujte kůži pod tekoucí vodou po dobu 15-20 minut. Při podráždění dýchacích cest nebo výskytu známek toxicity vyhledejte lékařskou pomoc/otřetí.

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list

podle zákona č. 350/2011 Sb. v platném znění a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, čl. 31

© Abbott Laboratories

Datum: 03.12.2020

Číslo verze 1

Poslední aktualizace: 27.10.2020

### Obchodní název přípravku: Alinity m Resp-4-Plex ACT TRAY 2

(pokračování ze strany 2)

- **Při zasažení očí:**  
Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přežívá-li podrážka dění očí, vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. Po manipulaci si omyjte ruce.
- **Při požití:** Vypláchněte ústa vodou. Při podrážce dění nebo výskytu známek toxicity vyhledejte lékařské ošetření.
- **4.2 Nejdůležitější a akutní a opožděné symptomy a účinky:**  
Alergické reakce.  
Módná reakce imunitního systému  
Tento produkt může u některých jedinců způsobit senzibilizaci kůže. Další informace jsou uvedeny v kapitole 11.
- **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**
  - **Vhodná hasiva:**  
Prášek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), vodní proud nebo běhová pěna.
    - Upozornění: v omezeném prostoru CO<sub>2</sub> stlačí vzduch a může způsobit nedostatek kyslíku.
    - Rozsáhlější požáry: Neexistují žádná zvláštní rizika týkající se chemických látek nebo reaktivity, která by měla vliv na rozhodování o způsobu hašení požáru v souvislosti s tímto produktem. Použijte takové způsoby hašení, které jsou vhodné pro dané prostředí.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Neexistují žádná zvláštní rizika týkající se chemických látek nebo reaktivity, která by měla vliv na rozhodování o způsobu hašení požáru způsobeného chemickými látkami obsaženými v tomto produktu.  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
  - **Ochranné pracovní prostředky:**  
V případě rozsáhlých požárů použijte odpovídající osobní ochranné pracovní prostředky odolné teplu a ohni a schválený dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Použijte odpovídající osobní ochranné pracovní prostředky uvedené v kapitole 8, abyste minimalizovali expozici. Zastavte únik, je-li to možné. Zabraňte nechráněným osobám v kontaktu.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**  
Zabraňte úniku kapalin a výparů do odpadního systému, dešťové kanalizace, povrchových vod a půdy.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**  
Malé množství rozlitého nebo rozstříknutého produktu odsajte papírovými utěrkami nebo podobnými materiály. Větší množství rozlitého produktu zadržte tak, že okolo rozlitého produktu rozmístíte savý materiál. Odsajte jakýmkoli materiálem vhodným pro kapaliny na bázi vody - např. papírovými utěrkami, univerzálními sorbenty, pískem, diatomitem, pilinami atd.

(pokračování na straně 4)

CZ



## Bezpečnostní list

podle zákona č. 350/2011 Sb. v platném znění a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, čl. 31

© Abbott Laboratories

Datum: 03.12.2020

Číslo verze 1

Poslední aktualizace: 27.10.2020

### Obchodní název přípravku: Alinity m Resp-4-Plex ACT TRAY 2

(pokračování ze strany 3)

Zasažené místo očistěte. Vhodné čisticí prostředky jsou:

- teplá voda a saponát nebo podobný čisticí prostředek

Rozlitý a kontaminovaný materiál likvidujte v souladu s platnými nařízeními. Informace o likvidaci materiálů kontaminovaných tímto produktem jsou uvedeny v kapitole 13.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečné manipulaci viz kapitola 7.

Informace o osobních ochranných pracovních prostředcích viz kapitola 8.

Informace o likvidaci viz kapitola 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Zamezte styku s kůží.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.

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

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Uchovávejte pouze v původním obalu.

Upozornění k hromadnému skladování: Uchovávejte pouze v původním obalu.

Další informace o podmínkách skladování:

Další informace o podmínkách skladování pro zajištění kvality produktu jsou uvedeny v příbalovém letáku nebo na štítku produktu.

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

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Komponenty s definovanými mezními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti:

Produkt neobsahuje žádné nebezpečné složky, pro které na pracovišti platí expoziční limity.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Vždy udržujte čistotu a dodržujte obecná bezpečnostní opatření. Nejezte, nepijte a neuchovávejte potraviny a nápoje v místech, kde se manipuluje s chemickými látkami nebo vzorky. Před přestávkami, po manipulaci s reagenциemi a vzorky a na konci pracovní směny si umyjte ruce.

Zamezte styku s kůží.

Veškeré potřísněné a kontaminované části oděvu ihned svlékněte.

Vybavení na ochranu dýchacích orgánů:

Běžné použití a skladování produktu - při dostatečné ventilaci místnosti není ochrana dýchacích orgánů nutná.

Rozlití malého množství materiálu (např. množství, které lze setřít papírovou nebo savou utěrkou) - při dostatečné ventilaci místnosti by neměla být ochrana dýchacích orgánů nutná.

(pokračování na straně 5)

CZ

## Bezpečnostní list

podle zákona č. 350/2011 Sb. v platném znění a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, čl. 31

© Abbott Laboratories

Datum: 03.12.2020

Číslo verze 1

Poslední aktualizace: 27.10.2020

### Obchodní název přípravku: Alinity m Resp-4-Plex ACT TRAY 2

(pokračování ze strany 4)

Jiné neobvyklé situace (např. množství rozlitého materiálu je příliš velké na to, aby jej bylo možné odstranit běžně dostupnými prostředky) - použijte vhodný respirátor pro čištění vzduchu, pokud mohou koncentrace chemických látek ve vzduchu přesáhnout výše uvedený expoziční limit (je-li uveden).

Nouzové situace týkající se nebezpečných materiálů nebo havárie - použijte schválenou ochranu dýchacích orgánů.

Jestliže koncentrace chemikálií překročí výše uvedené expoziční limity (pokud existují), proveďte nutná bezpečnostní opatření.

• **Ochrana rukou:**

Pokud se předpokládá kontakt s materiálem, použijte nepropustné rukavice. Kontaminované rukavice po použití zlikvidujte v souladu s platnou legislativou a postupy Správné laboratorní praxe.

• **Materiál rukavic a jeho doba odolnosti proti permeaci:**

Materiál rukavic musí být vhodný pro použití v mikrobiologických laboratořích a změřená doba jeho odolnosti proti permeaci musí být alespoň 30 minut, což odpovídá ochrannému indexu třídy 2 v souladu s normou EN374 (nebo ekvivalentním standardem platným ve Vašem regionu). POZNÁMKA: Toto doporučení se týká pouze produktu uvedeného v tomto bezpečnostním listu. Při rozpouštění v jiných látkách nebo míchání s jinými látkami kontaktujte dodavatele schválených rukavic.

• **Ochrana očí:**

Použijte ochranné brýle nebo jinou ochranu očí. Pokud existuje možnost rozstřiku, použijte celoobličejový štít nebo ochranné brýle.

• **Ochrana celého těla:**

Běžně použijte: chraňte osobní oděv před rozstřikem nebo malým množstvím rozlitého materiálu. Použijte laboratorní pláště (nebo jiný ochranný oděv používaný Vaší institucí). Rozlití většího množství materiálu (např. takové množství, které může oděvem prosáknout): použijte přes oděv vhodný voděodolný ochranný pláště.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

• **Všeobecné údaje**

• **Vzhled:**

• **Forma:** Kapalina  
• **Barva:** Bezbarvý

• **Zápach:** Bez zápachu  
• **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.

• **Hodnota pH při 20 °C:** 6,25

• **Změna stavu:**

• **Bod tání/bod tuhnutí:** Není určeno.  
• **Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** Není určeno.

• **Bod vzplanutí:** Nevztahuje se.  
• **Samovznětlivost:** Produkt není samovznětlivý.

• **Výbušné vlastnosti:** Produkt nepředstavuje riziko exploze.

(pokračování na straně 6)

CZ