



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 5)

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| · <b>Kritické hodnoty pro explozi:</b>   |                                                |
| · Dolní mez:                             | Není určeno.                                   |
| · Horní mez:                             | Není určeno.                                   |
| · Tlak par:                              | Není určeno.                                   |
| · <b>Hustota při 20 °C:</b>              | 1,0066 g/cm <sup>3</sup>                       |
| · Relativní hustota:                     | Není určeno.                                   |
| · Rychlost odpařování:                   | Není určeno.                                   |
| · <b>Rozpuštěnost ve/směsitelnost s:</b> |                                                |
| · Voda:                                  | Zcela mísitelné                                |
| · <b>Viskozita:</b>                      |                                                |
| · Dynamická:                             | Není určeno.                                   |
| · Voda:                                  | 90,7 %                                         |
| · <b>9.2 Další informace</b>             | 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 používání 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.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známé žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
  - **Akutní toxicita**  
Zdraví škodlivý při požití.
  - **Hodnoty LD/LC50, které jsou významné pro klasifikaci:**

|                                                  |      |                  |
|--------------------------------------------------|------|------------------|
| · Složení (látky o 100% čistotě):                |      |                  |
| <b>CAS: 75-57-0 Tetramethylammonium chloride</b> |      |                  |
| Orálně                                           | LD50 | 50 mg/kg (rat)   |
| <b>CAS: 2682-20-4 methylisothiazolinone</b>      |      |                  |
| Orálně                                           | LD50 | 60 mg/kg (mouse) |
|                                                  |      | 53 mg/kg (rat)   |

(pokračování na straně 7)

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 6)

- **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:**  
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**  
Způsobuje poškození orgánů.
  - **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

|                                                  |                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| · <b>Toxicita ve vodním prostředí:</b>           |                                                 |
| <b>CAS: 75-57-0 Tetramethylammonium chloride</b> |                                                 |
| LC50 96 h                                        | 462 mg/l (minnow)                               |
| <b>CAS: 2682-20-4 methylisothiazolinone</b>      |                                                 |
| LC50 96 h                                        | 0,19 mg/l (trt) (Flow through)                  |
| LC50 48 h (staticky)                             | 0,056 mg/l (other) (Crustacean - Acartia tonsa) |

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
  - **Další ekologické údaje**
    - **Obecné poznámky:**  
Zabraňte proniknutí nezředěného produktu nebo jeho velkého množství do podzemní vody, vodního prostředí nebo do odpadního systému.  
Neškodlivá pro vodní organismy.  
Mezní hodnoty pro vypouštění do odpadního systému jsou uvedeny v platných místních předpisech.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
  - **PBT:** Nevztahuje se.
  - **vPvB:** Nevztahuje se.

(pokračování na straně 8)

## 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 7)

- **12.6 Jiné nepříznivé účinky:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### • 13.1 Metody nakládání s odpady

Neexistují jednotné směrnice Evropské unie (EU) pro likvidaci laboratorního odpadu. Obecně je laboratorní odpad pod přísným dohledem odpovídajících orgánů.

- **Obecné poznámky:** Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

- **Evropský katalog odpadů:**

|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HP5  | Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí |
| HP6  | Akutní toxicita                                                                                     |
| HP14 | Ekotoxický                                                                                          |

- **Lze použít následující klíčové číslo likvidace odpadu:**

18 01 06: chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky

- **Doporučení:**

Nekontaminované obaly lze recyklovat. Postupujte podle platných místních předpisů a požadavků Vaší instituce. Kontaminované obaly zlikvidujte podle platných místních předpisů a požadavků Vaší instituce.

- **Doporučený čisticí prostředek:** V případě potřeby voda s čisticím prostředkem.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### • 14.1 UN číslo

- ADR, ADN, IMDG, IATA žádné

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

- ADR, ADN, IMDG, IATA žádné

### • 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- ADR, ADN, IMDG, IATA žádné
- Třída: žádné

### • 14.4 Obalová skupina

- ADR, IMDG, IATA žádné

### • 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

- Marine Pollutant: Ne

### • 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se.

- **Přeprava/Další informace**

- **ADR**

- **Poznámka:**

Přeprava bez omezení.

(pokračování na straně 9)

## 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 8)

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

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

- **Rady 2012/18/EU**
  - **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** žádná z obsažených látek není na seznamu.
  - **Kategorie Seveso H3 TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE**
  - **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 50 t**
  - **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 200 t**
  - **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3
- **Státní nařízení (směrnice):**
- **Technický návod pro vzduch:**

| Třída | Podíl % |
|-------|---------|
| I     | 8,7     |

### 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 ŽÁDNÁ 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 žádné informace poskytnuté s ohledem na medicínské použití produktu. Firma Abbott Laboratories nepřijímá žádnou odpovědnost za získané výsledky ani za náhodné nebo následné úmrtí, včetně ušlého zisku, vzniklé použitím těchto údajů. Není vyslovena ani se nepředpokládá žádná záruka proti porušení patentu, autorského práva nebo ochranné známky.

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

- Poznámka: Příslušné H věty se vztahují k čistým látkám.
- H300 Při požití může způsobit smrt.
  - H301 Toxický při požití.
  - H311 Toxický při styku s kůží.
  - H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
  - H315 Dráždí kůži.
  - H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
  - H330 Při vdechování může způsobit smrt.
  - H370 Způsobuje poškození orgánů.

(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 1

Poslední aktualizace: 27.10.2020

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

(pokračování ze strany 9)

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 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 (smrteľná koncentrace, 50 %)

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

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Acute Tox. 2: Akutní toxicita | Kategorie 2

Acute Tox. 4: Akutní toxicita | Kategorie 4

Acute Tox. 3: Akutní toxicita | Kategorie 3

Skin Corr. 1B: | Íravost/drál divost pro ků | | Kategorie 1B

Skin Irrit. 2: | Íravost/drál divost pro ků | | Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace ků | e | Kategorie 1

STOT SE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) | 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

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí | Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí | Kategorie 3

· \* Údaje byly oproti předě | lé verzi změněny

CZ



**Abbott**

**Release Date:** 12/15/20

|             |              |
|-------------|--------------|
| <b>REF</b>  |              |
| <b>GTIN</b> | Product Name |

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| <b>09N79-080</b> | <i>Alinity m Resp-4-Plex Control Kit (CE)</i> |
|------------------|-----------------------------------------------|

Components:

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| <b>9N79Z0001</b> | <b>Alinity m Resp-4-Plex Negative Control</b> |
| <b>9N79W0001</b> | <b>Alinity m Resp-4-Plex Positive Control</b> |

## 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: 15.12.2020

Číslo verze 3

Poslední aktualizace: 15.12.2020

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní název přípravku:** Alinity m Resp-4-Plex Negative Control

· **Číslo výrobku:** 9N79Z0001

#### 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:**

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

#### 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

· **Složky určující označení nebezpečnosti:**

Lithium dodecyl sulphate

Lithium hydroxide monohydrate

· **Údaje o nebezpečnosti:**

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

· **Bezpečnostní pokyny:**

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.

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/lékaře.

· **Cesta expozice:** Oči

#### 2.3 Další nebezpečnost

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

· **PBT:** Nevztahuje se.

(pokračování na straně 2)

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: 15.12.2020

Číslo verze 3

Poslední aktualizace: 15.12.2020

### Obchodní název přípravku: Alinity m Resp-4-Plex Negative Control

· vPvB: Nevztahuje se.

(pokračování ze strany 1)

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### · 3.2 Směsi

#### · Nebezpečné složky podle kritérií ES:

|                                                                       |                                                                                                                            |       |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 2044-56-6<br>EINECS: 218-058-2<br>Reg.nr.: 01-2119972289-22-0000 | Lithium dodecyl sulphate<br>Flam. Sol. 1, H228; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | 7,90% |
| CAS: 7365-45-9<br>EINECS: 230-907-9<br>Reg.nr.: 01-2120054645-54-xxxx | 4-(2-hydroxyethyl)piperazine-1-ethanesulphonic acid<br>Acute Tox. 4, H302                                                  | 3,50% |
| CAS: 7783-20-2<br>EINECS: 231-984-1<br>Reg.nr.: 01-2119455044-46-xxxx | Ammonium sulfate<br>Acute Tox. 4, H302                                                                                     | 1,00% |

#### · 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

#### · Při nadýchání:

Vzdalte se od zdroje expozice. Při podráždění nebo výskytu známek toxicity vyhledejte lékařské ošetření.

#### · Při styku s kůží:

Svlékněte oděv, který byl vystaven kontaktu s produktem. Oplachujte kůži pod tekoucí vodou po dobu 15–20 minut. Při podráždění nebo výskytu známek toxicity vyhledejte lékařské ošetření.

#### · Při zasažení očí:

Symptomy (např. bolest) se mohou vyskytnout za delší dobu, což může vést k podcenění možného poškození. Po expozici zajistěte lékařské pozorování alespoň po dobu 48 hodin.

#### · Při požití: Vypláchněte ústa vodou. Při podráždění nebo výskytu známek toxicity vyhledejte lékařské ošetření.

### · 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Účinky na ledviny

Křeče

Žaludeční nebo střevní potíže

Nevolnost

Bolesti hlavy

Dezorientace

Možná reakce štítné žlázy

Nevratné poškození očí

Omámení

### · 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(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: 15.12.2020

Číslo verze 3

Poslední aktualizace: 15.12.2020

### Obchodní název přípravku: Alinity m Resp-4-Plex Negative Control

(pokračování ze strany 2)

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva:

Prášek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), vodní proud nebo běžná pěna.

- Upozornění: v omezeném prostoru CO<sub>2</sub> stlačí vzduch a může způsobit nedostatek kyslíku.

- Rozsáhlejší 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. Používejte 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 používejte 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

Používejte 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.

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 očima.

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

(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: 15.12.2020

Číslo verze 3

Poslední aktualizace: 15.12.2020

### Obchodní název přípravku: Alinity m Resp-4-Plex Negative Control

(pokračování ze strany 3)

#### 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 reagensy a vzorky a na konci pracovní směny si umyjte ruce. Zamezte styku s očima.

##### · **Vybavení na ochranu dýchacích orgánů:**

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

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

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 hašení požáru - 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, používejte 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.

(pokračování na straně 5)

CZ