

## 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: 28.12.2018

Číslo verze 1

Poslední aktualizace: 03.04.2017

### Obchodní název přípravku: Alinity m HCV CTRL -

(pokračování ze strany 6)

· **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:**

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)

· **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.

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)

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: 28.12.2018

Číslo verze 1

Poslední aktualizace: 03.04.2017

### Obchodní název přípravku: Alinity m HCV CTRL -

(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 podle platných místních předpisů a požadavků Vaší instituce. Pro určení správného způsobu likvidace mohou být důležité zejména následující informace:

- Potenciálně infekční. Další informace jsou uvedeny v kapitole 4, Informace pro zdravotnický personál.
- V kapitole 6 jsou uvedeny informace týkající se opatření pro čištění/sběr v případech, že předpisy Vaší instituce nebo regulačních orgánů uvádějí konkrétní způsob zacházení s potenciálně infekčním odpadem.

- **Evropský katalog odpadů:**

Pro určení katalogového čísla odpadu podle Evropského katalogu odpadů (EWC) postupujte v souladu s pokyny odpovědného regulačního orgánu.

- **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
- 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: 28.12.2018

Číslo verze 1

Poslední aktualizace: 03.04.2017

### Obchodní název přípravku: Alinity m HCV CTRL -

(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

- **Označení v souladu se směrnicí 67/548/EHS nebo 1999/45/ES:**
  - **Složky určující označení nebezpečnosti:**  
Reakční směs 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [ES č. 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [ES č. 220-239-6] (3:1)
- **Rady 2012/18/EU**
  - **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná 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 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 léčby. 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 škody, 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.  
H301 Toxický při požití.  
H311 Toxický při styku s kůží.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H331 Toxický při vdechování.  
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)

(pokračování na straně 10)

CZ





**Abbott**

strana 10/10

## 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: 28.12.2018

Číslo verze 1

Poslední aktualizace: 03.04.2017

### Obchodní název přípravku: Alinity m HCV CTRL -

(pokračování ze strany 9)

LC50: Lethal concentration, 50 percent (smrtečná koncentrace, 50 %)

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

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

Skin Corr. 1B: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – 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

CZ





**Abbott**

Release Date: 12/3/20

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

<b>09N79-090</b>	<i>Alinity m Resp-4-Plex AMP Kit</i>
------------------	--------------------------------------

Components:

<b>9N79P</b>	<b>Alinity m Resp-4-Plex AMP TRAY 1</b>
<b>9N79M</b>	<b>Alinity m Resp-4-Plex ACT TRAY 2</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: 03.12.2020

Číslo verze 3

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 AMP TRAY 1**
- Číslo výrobku: 9N79P

#### 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:  
Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### 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: Varování
- Slovy určující označení nebezpečnosti:  
methylothiazolinone
- Údaje o nebezpečnosti:  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Bezpečnostní pokyny:  
P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.  
P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.  
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/oléčbu.  
P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

(pokračování na straně 2)

## 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

P501 Odstraňte obsah / obal v souladu s místními předpisy.

(pokračování ze strany 1)

#### · Cesta expozice:

Kůži

Patogeny krevního původu a potenciálně infekční materiály:

- porušená kůži
- sliznice (zahrnuje mimo jiné nosní, ústní a krční slizniční výstelku)
- parenterální kontakt (např. injekce, vpich)

#### · 2.3 Další nebezpečnost

Tento produkt obsahuje složky lidského původu. Žádná dosud známá vyčišťovací metoda nemůže poskytnout naprostou jistotu, že produkty připravené z materiálu lidského původu nemohou přenést infekci. Veškerý materiál lidského původu by měl být považován za potenciálně infekční.

#### · 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: 2682-20-4	methylothiazolinone	0,015%
EINECS: 220-239-6	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	
Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx		

- **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. Vyhledejte odpovídající lékařské ošetření.
- **Při styku s kůží:**  
Svlékněte oděv, který byl vystaven kontaktu s produktem. Zasažené místo omyjte mýdlem a vodou. Vyhledejte odpovídající lékařské ošetření.
- **Při zasažení očí:**  
Otevřeně oči několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte odpovídající lékařské ošetření. Po manipulaci si omyjte ruce.
- **Při požití:** Vypláchněte ústa vodou. Vyhledejte odpovídající lékařské ošetření.

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

Účinky na ledviny

(pokračování na straně 3)

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 2)

Alergické reakce.

Může nastat reakce imunitního systému

Tento produkt může u některých jedinců způsobit senzibilizaci kůže. Další informace jsou uvedeny v kapitole 11.

• **Informace pro zdravotnický personál:**

Tento produkt obsahuje složky lidského původu a/nebo složky potenciálně infekční. Podrobné informace jsou uvedeny v příbalovém letáku / návodu k použití. Žádná dosud známá vyšetřovací metoda nemůže poskytnout naprostou jistotu, že produkty připravené z materiálu lidského původu nebo inaktivovaných mikroorganismů nemohou přenést infekci.

• **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvládnutí 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 běhá pění.

- 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. 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**

Zacházejte jako s potenciálně infekčním materiálem.

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.

(pokračování na straně 4)

## 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 3)

Zasažené místo očistěte. Vhodné čisticí prostředky jsou:

- teplá voda a saponát nebo podobný čisticí prostředek

Použijte vhodný desinfekční prostředek. Vyberte desinfekční prostředek, který je účinný proti infekčním agens krevního původu a dalším mikrobiálním agens, které jsou v dané populaci prevalentní. Desinfekční prostředek, který je účinný proti *Mycobacterium tuberculosis*, je obecně účinný proti všem známým virům a nesporulujícím bakteriím a je vhodný pro většinu situací v klinických laboratořích.

**POZNÁMKA:** Komerčně dostupné desinfekční prostředky používejte v souladu s pokyny výrobce. Desinfekční prostředky jsou obvykle nebezpečné chemikálie, které reagují s řadou jiných chemikálií, materiálů a živých tkání. Před použitím desinfekčního prostředku si přečtěte bezpečnostní informace poskytované výrobcem.

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:

Zacházejte jako s potenciálně infekčním materiálem.

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:**

**CAS: 56-81-5 Glycerol (14,73 %)**

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 15 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m <sup>3</sup>
----------	--

(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 3

Poslední aktualizace: 27.10.2020

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

(pokračování ze strany 4)

#### 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.

Dodržujte univerzální bezpečnostní opatření a další vhodná bezpečnostní opatření týkající se biologické bezpečnosti při manipulaci s potenciálně infekčním materiálem.

Zamezte styku s kůží.

Veškeré potřísněné a kontaminované části oděvu ihned svlékněte.

###### Vybavení na ochranu dýchacích orgánů:

Během používání 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.

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 požárů - 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:

Během používání: 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.

CZ

(pokračování na straně 6)