

## 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: 06.12.2018

### Obchodní název přípravku: Alinity m HBV AMP TRAY

(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:**  
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.
- IMDG
  - 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: 06.12.2018

### Obchodní název přípravku: Alinity m HBV AMP TRAY

(pokračování ze strany 8)

· 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.

· Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

## · Státní nařízení (směrnice):

· Technický návod pro vzduch:

Třída	Podíl %
I	27,1

### 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 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.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

## · 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 (smrtečná koncentrace, 50 %)

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

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

(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: 06.12.2018

### Obchodní název přípravku: **Alinity m HBV AMP TRAY**

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2  
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2  
Resp. Sens. 1: Senzibilizace dýchacích cest – Kategorie 1  
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1  
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

(pokračování ze strany 9)

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: 06.12.2018

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní název přípravku:** Alinity m HBV ACT TRAY

· **Číslo výrobku:** 8N47M

#### 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

Toxikologické informační středisko ([www.tis-cz.cz](http://www.tis-cz.cz))

Tel.: +420 224 919 293

nebo + 420 224 915 402

CHEMTREC (USA) +1 (703) 527-3887 (ref. 675834)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

· **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

· **Složky určující označení nebezpečnosti:**

Tetramethylammonium chloride  
methylisothiazolinone

· **Údaje o nebezpečnosti:**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H370 Způsobuje poškození orgánů.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(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: 28.12.2018

Číslo verze 1

Poslední aktualizace: 06.12.2018

### Obchodní název přípravku: Alinity m HBV ACT TRAY

(pokračování ze strany 1)

#### 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 POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: 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/ošetření.
- P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
- P501 Obsah / nádobu likvidujte 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	7,81%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx	methylothiazolinone Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; 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 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:**  
Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí, vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. Po manipulaci si omyjte ruce.

(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: 28.12.2018

Číslo verze 1

Poslední aktualizace: 06.12.2018

### Obchodní název přípravku: Alinity m HBV ACT TRAY

(pokračování ze strany 2)

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

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

Alergické reakce.

Možná 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 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.

(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: 28.12.2018

Číslo verze 1

Poslední aktualizace: 06.12.2018

### Obchodní název přípravku: Alinity m HBV ACT TRAY

Informace o osobních ochranných pracovních prostředcích viz kapitola 8.  
Informace o likvidaci viz kapitola 13.

(pokračování ze strany 3)

## 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 reagensy 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.  
  
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 - používejte schválenou ochranu dýchacích orgánů.  
Jestliže koncentrace chemikálií překročí výše uvedené expoziční limity (pokud existují), proveďte nutná bezpečnostní opatření.

(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: 28.12.2018

Číslo verze 1

Poslední aktualizace: 06.12.2018

### Obchodní název přípravku: Alinity m HBV ACT TRAY

(pokračování ze strany 4)

· **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.

· **Ochrana očí:**

Používejte ochranné brýle nebo jinou ochranu očí. Pokud existuje možnost rozstříku, používejte celoobličejový štít nebo ochranné brýle.

· **Ochrana celého těla:**

Běžné použití: chraňte osobní oděv před rozstříkem nebo malým množstvím rozlitého materiálu. Používejte laboratorní plášť (nebo jiný ochranný oděv požadovaný Vaší institucí). Rozliti většího množství materiálu (např. takové množství, které může oděvem prosáknout): používejte přes oděv vhodný voděodolný ochranný plášť.

## 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:** Nebylo určeno.

· **Hodnota pH při 20 °C:** 6,01

· **Změna stavu:**

· **Bod tání/bod tuhnutí:** Nebylo určeno.  
· **Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** Nebylo určeno.

· **Bod vzplanutí:** Nevztahuje se.  
· **Hořlavost (pevné, plynné skupenství):** Nevztahuje se.  
· **Samovznětlivost:** Produkt není samovznětlivý.  
Nebylo určeno.

· **Výbušné vlastnosti:** Produkt nepředstavuje riziko exploze.  
Nebylo určeno.

· **Kritické hodnoty pro explozi:**

· **Dolní mez:** Nebylo určeno.  
· **Horní mez:** Nebylo určeno.  
· **Tlak par:** Nebylo určeno.

· **Hustota při 20 °C:** 1,02 g/cm<sup>3</sup>  
· **Relativní hustota:** Nebylo určeno.  
· **Rychlost odpařování:** Nebylo určeno.

(pokračování na straně 6)

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: 06.12.2018

### Obchodní název přípravku: Alinity m HBV ACT TRAY

(pokračování ze strany 5)

· **Rozpustnost ve/směsitelnost s:**

· **Voda:** Zcela mísitelné

· **Viskozita:**

· **Dynamická:** Není určeno.

· **Voda:** 91,4 %

· **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.

· **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):**

**CAS: 75-57-0 Tetramethylammonium chloride**

Orálně	LD50	50 mg/kg (rat)
--------	------	----------------

**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

(pokračování na straně 7)

CZ