



(Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## IMAGEN™ Adenovirus Kit

Datum vydání: 12. 01. 2009

K610011-2

### 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:  
Obchodní název: **IMAGEN™ Adenovirus Kit**  
Další názvy látky: -
- 1.2 Použití látky nebo přípravku: Přímý imunofluorescenční test pro detekci Adenoviru.
- 1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:
- 1.3.1 Identifikace výrobce:  
Jméno nebo obchodní jméno: **OXOID (ELY) LIMITED**  
Místo podnikání nebo sídlo: Denmark House  
Angel Drove  
Ely  
Cambridgeshire. CB7 4ET  
ANGLIE  
Telefon: (+44) 1353 646200  
Fax: (+44) 1353 646246
- 1.3.2 Identifikace osoby odpovědné za uvedení látky nebo přípravku na trh:  
Jméno nebo obchodní jméno: **OXOID CZ s.r.o.**  
Místo podnikání nebo sídlo: Kaštanová 64  
620 00 Brno  
Telefon: +420 800 101 038  
Fax: +420 800 101 058  
E-mail: [oxid.cz@thermofisher.com](mailto:oxid.cz@thermofisher.com)
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08, Praha 2  
Telefon (24 hodin/den):  
+420 2 2491 9293  
+420 2 2491 5402  
+420 2 2491 4575

### 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona: Tento produkt **NENÍ** klasifikovaný jako nebezpečný podle Evropské směrnice č. 67/548/EHS, směrnice č. 1999/45/ES a v ČR podle zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- Výstražný symbol nebezpečnosti: -
- R-věty: -
- S-věty: -
- Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky / přípravku: Produkt není klasifikovaný jako nebezpečný.  
Je určen pouze pro diagnostické použití in vitro.  
Vzorky mohou obsahovat patogenní organismy.  
Při zacházení s produktem dodržujte vhodná opatření.
- Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky / přípravku: Neuvedeno
- Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti: -

### 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

- Chemická charakteristika:
- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné: Tento produkt neobsahuje žádné látky klasifikované jako nebezpečné podle Evropské směrnice č. 67/548/EHS, směrnice č.



(Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## IMAGEN™ Adenovirus Kit

Datum vydání: 12. 01. 2009

K610011-2

**látky:** 1999/45/ES a v ČR podle zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- |     |                   |   |
|-----|-------------------|---|
| 4.1 | Všeobecné pokyny: | -   |
| 4.2 | Při nadýchání:    | Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. |
| 4.3 | Při styku s kůží: | Zasaženou kůží umyjte vodou a mýdlem.     |
| 4.4 | Při zasažení očí: | Vyplachujte oči velkým množstvím vody.    |
| 4.5 | Při požití:       | Vypláchněte ústa vodou.                   |
| 4.6 | Další údaje:      | -   |

### 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 5.1 | Vhodná hasiva:                           | Používejte suchá hasiva, oxid uhličitý – CO <sub>2</sub> , pěnová hasiva, roztříštěné vodní proudy. |
| 5.2 | Nevhodná hasiva:                         | Neuvedeno   |
| 5.3 | Zvláštní nebezpečí:                      | Neuvedeno   |
| 5.4 | Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: | Neuvedeno   |
| 5.5 | Další údaje:                             | -   |

### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 6.1 | Preventivní opatření pro ochranu osob:                | Noste jednorázové vinylové rukavice.  |
| 6.2 | Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: | Neuvedeno   |
| 6.3 | Doporučené metody čištění a zneškodnění:              | Absorbujte pískem, zeminou nebo jiným vhodným nehořlavým materiálem.<br>Důkladně dezinfikujte veškerý uniklý materiál. Vzorky je nutné před sebráním dekontaminovat pomocí roztoku chloru nebo jiným vhodným antibakteriálním přípravkem. |
| 6.4 | Další údaje:  | -   |

### 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- |     |                        |  |
|-----|------------------------|--|
| 7.1 | Pokyny pro zacházení:  | Je určen pouze pro diagnostické použití in vitro.<br>Přečtěte si návod uvnitř obalu.<br>Při používání produktu dodržujte správnou laboratorní praxi. |
| 7.2 | Pokyny pro skladování: | Nádoby s produktem uchovávejte důkladně uzavřené a zapečetěné až do doby použití.<br>Skladujte podle pokynů uvedených na obalu.                      |
| 7.3 | Specifické použití:    | -  |

### 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- |       |   |  |
|-------|---|--|
| 8.1   | Limitní hodnoty expozice:               | Nejsou   |
| 8.2   | Omezování expozice:                     |  |
| 8.2.1 | Omezování expozice pracovníků           |  |
|       | Ochrana dýchacích orgánů:               | Respirátor není nutný při normálním a doporučeném způsobu používání. |
|       | Ochrana rukou:                          | Používejte jednorázové vinylové rukavice.                            |
|       | Ochrana očí:                            | Doporučená: Ochranné brýle s postranními kryty.                      |
|       | Ochrana kůže:                           | Laboratorní plášť  |
| 8.2.2 | Omezování expozice životního prostředí: | Neuvedeno  |



(Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## IMAGEN<sup>TM</sup> Adenovirus Kit

Datum vydání: 12. 01. 2009

K610011-2

### 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1	Obecné informace:	
	Vzhled:	
	Skupenství:	Pevné
	Barva:	Neuvedeno
	Zápach nebo vůně:	Neuvedeno
9.2	Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:	
	Hodnota pH:	Neuvedeno
	Bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	Neuvedeno
	Teplota tání / rozmezí teploty tání (°C):	Neuvedeno
	Bod vzplanutí (°C):	Neuvedeno
	Hořlavost:	Neuvedeno
	Samozápalnost:	Neuvedeno
	Výbušné vlastnosti:	
	dolní mez (% obj.):	Neuvedeno
	horní mez (% obj.):	Neuvedeno
	Oxidační vlastnosti:	Neuvedeno
	Tlak par:	Neuvedeno
	Hustota:	Neuvedeno
	Rozpustnost:	
	- ve vodě:	Neuvedeno
	- v tucích:	Neuvedeno
	- v organických rozpouštědlech:	Neuvedeno
	Rozdělovací koef. n-oktanol/voda:	Neuvedeno
	Viskozita:	Neuvedeno
	Hustota par:	Neuvedeno
	Rychlost odpařování:	Neuvedeno
9.3	Další informace:	-

### 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1	Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:	Produkt je stabilní při doporučených podmínkách skladování a zacházení (viz. kapitola 7. tohoto bezpečnostního listu). Nemíchejte složky z různých částí produktu. Nepoužívejte po uplynutí data trvanlivosti uvedeného na obalu. Zabraňte zahřívání produktu.
10.2	Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:	Neuvedeno
10.3	Nebezpečné produkty rozkladu:	Oxidy uhlíku (CO, CO <sub>2</sub> )
10.4	Další informace:	-

### 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1	Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost):	Všechny složky produktu mají nízký stupeň akutní toxicity.
	-LD <sub>50</sub> , orálně, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	-
	-LD <sub>50</sub> , dermálně, králik (mg.kg <sup>-1</sup> ):	-
	-LC <sub>50</sub> , inhalačně, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):	-



(Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## IMAGEN™ Adenovirus Kit

Datum vydání: 12. 01. 2009

K610011-2

<b>11.2 Další účinky:</b>	
<b>Toxikokinetika, metabolismus a distribuce:</b>	Neuvedeno
<b>Senzibilizace:</b>	Neuvedeno
<b>Toxicita po opakovaných dávkách:</b>	Neuvedeno
<b>Karcinogenita:</b>	Neuvedeno
<b>Mutagenita:</b>	Neuvedeno
<b>Toxicita pro reprodukci:</b>	Neuvedeno
<b>Další údaje:</b>	-

### 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

<b>12.1 Ekotoxicita:</b>	Žádné relevantní studie nejsou k dispozici.
<b>Akutní / chronická toxicita:</b>	
- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	-
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., dafnie (mg.l <sup>-1</sup> ):	-
- IC <sub>50</sub> , 96 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	-
<b>12.2 Mobilita:</b>	Neuvedeno
<b>12.3 Persistence a rozložitelnost:</b>	Neuvedeno
<b>12.4 Bioakumulační potenciál:</b>	Neuvedeno
<b>12.5 Výsledky posouzení PBT:</b>	Neuvedeno
<b>12.6 Jiné nepříznivé účinky:</b>	Neuvedeno

### 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

<b>13.1 Nebezpečí, spojená s odstraňováním látky nebo přípravku:</b>	Neuvedeno
<b>13.2 Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů:</b>	Zneškodněte podle platné legislativy a platných místních předpisů. Doporučeným způsobem zneškodnění je spálení produktu.
<b>13.3 Právní předpisy o odpadech:</b>	Zákon č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Produkt není klasifikován jako nebezpečný z hlediska přepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

### 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

<b>15.1 Informace na obalu látky nebo přípravku:</b>	
<b>Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona:</b>	Tento produkt NENÍ klasifikovaný jako nebezpečný podle Evropské směrnice č. 67/548/EHS, směrnice č. 1999/45/ES a v ČR podle zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
<b>Výstražný symbol nebezpečnosti:</b>	-
<b>R-věty:</b>	-
<b>S-věty:</b>	-
<b>15.2 Posouzení chemické bezpečnosti (látky samotné nebo obsažené v přípravku):</b>	Neuvedeno
<b>15.3 Specifická ustanovení, týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zákon č. 371/2008 Sb., kterým se mění Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění pozdějších předpisů.</li><li>• Vyhláška MPO č. 232/2004 Sb. kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických</li></ul>



- látek a chemických přípravků ve znění 369/2005 Sb. a 28/2007 Sb.
- Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů, zvl. zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, včetně usnesení Poslanecké sněmovny č.157/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
  - Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů.
  - Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
  - Zákon č. 94/2004 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.
  - Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí – ADR, vyhlášená ve Sbírce zákonů, částka č. 14/2007 Sb. m.s.
  - Úmluva o mezinárodní železniční přepravě COTIF, příloha č.I, Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží (RID), vyhlášená ve Sbírce zákonů, č. 19/2007 Sb.m.s.
  - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006.
  - Směrnice Rady č. 67/548/EHS ze dne 27. června 1967 o sblížování právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek.
  - Směrnice Evropského parlamentu a rady č. 1999/45/ES ze dne 31. května 1999 o sblížování právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků.
- 15.4 Specifická ustanovení, týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí na úrovni ES:**
- 15.5 Ostatní ustanovení:** -

**16. DALŠÍ INFORMACE**

**Plné znění použitých R vět:**

-

**Pokyny pro školení:**

Neuvedeno

**Doporučená omezení použití (tj. nezávazná doporučení dodavatele):**

Neuvedeno

**Další informace (písemné odkazy nebo kontaktní místo technických informací):**

Neuvedeno

**Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Neuvedeno

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována jako správná a úplná podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.