

oldalszám: 1/6

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.02.2017

Verziószám 1

Felülvizsgálat 13.02.2017

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- · 1.1 Termékazonosító
- · Kereskedelmi megnevezés: SSRIs by HPCL, Control B 1
- · Cikkszám: 1955707
- · 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- · Anyag/készítmény használata In vitro laboratóriumi reagens, vagy alkotórésze
- · 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- · Gyártó/szállító:

Bio-Rad Hungary Ltd. Futó utca 47-53 1082 Budapest

Hungary

Phone: +36 1 459 6100 Fax: +36 1 459 6101

· Információt nyújtó terület:

Technical Support:

E-mail: CDG techsupport EEMEA@bio-rad.com

· 1.4 Sürgősségi telefonszám: GBK Gefahrgut Büro GmbH Tel.: 0049(0)6123-84463

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- · 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
- · Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

- · 2.2 Címkézési elemek
- · Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés Érvénytelen
- · Veszélyt jelző piktogramok Érvénytelen
- · Figyelmeztetés Érvénytelen
- · Figyelmeztető mondatok Érvénytelen
- · 2.3 Egyéb veszélyek
- · A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- · **PBT:** Nem alkalmazható
- · vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- · 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek
- · Leírás: Emberi eredetű anyag. Potenciálisan fertőzőnek kell tekinteni.
- · Veszélyes alkotórészek: Érvénytelen
- · További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- · 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
- · Általános információk: Különleges intézkedések nem szükségesek.
- · Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- · Bőrrel való érintkezés után: Általában a termék nem ingerli a bört.

(folytatás a 2. oldalon)



oldalszám: 2/6

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.02.2017 Verziószám 1 Felülvizsgálat 13.02.2017

Kereskedelmi megnevezés: SSRIs by HPCL, Control B 1

(folytatás az 1. oldalról)

· A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

- · Lenyelés után: Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- · **4.2** A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- · 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- · 5.1 Oltóanyag
- · Megfelelő tűzoltószerek: A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- · 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
- · Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- · 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Nem szükséges.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- · 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Mechanikusan vegyük fel.
- · 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

- A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
- A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
- Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- · 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Különleges intézkedések nem szükségesek.
- · Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.
- · 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
- · Raktározás:
- · A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Nincsenek különleges követelmények.

- · Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.
- · További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Nincs.
- · 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- · Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához: További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- · 8.1 Ellenőrzési paraméterek
- · Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:
- A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- · Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

(folytatás a 3. oldalon)



oldalszám: 3/6

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.02.2017 Verziószám 1 Felülvizsgálat 13.02.2017

Kereskedelmi megnevezés: SSRIs by HPCL, Control B 1

(folytatás a 2. oldalról)

- · 8.2 Az expozíció ellenőrzése
- Személyes védőfelszerelés:
- Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

- · Légzésvédelem: Nem szükséges.
- · Kézvédelem:

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

· Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízoldékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

- · Áthatolási idő a kesztyűanyagon
- A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- · Szemvédelem: Nem szükséges

· Párolgási sebesség

Ω	OF ATT AGE	7 77	1 1 1			, ,	
9	SZAKASZ	• F171KA1	PS KPV	n1/11 ft#	mn	กทรสฐกห	
~	OL/HILLIOL	• # 04,010000				O I I D I I S O I I	

9. SZAKASZ: Fizikai es kemiai iuia	Juonsugok					
9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk						
Általános adatok						
Külső jellemzők:						
Forma:	Szilárd halmazállapotú.					
Szín:	sárgás					
Szag:	szagtalan					
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.					
pH-érték:	Nem alkalmazható					
Állapotváltozás						
Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható					
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	: Nincs meghatározva					
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható					
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nincs meghatározva.					
Gyulladási hőmérséklet:						
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.					
Öngyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.					
Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.					
Robbanási határok:						
Alsó:	Nincs meghatározva.					
Felső:	Nincs meghatározva.					
Gőznyomás:	Nem alkalmazható					
Sűrűség:	Nincs meghatározva.					
Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.					
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható					

Nem alkalmazható

(folytatás a 4. oldalon)



oldalszám: 4/6

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.02.2017 Verziószám 1 Felülvizsgálat 13.02.2017

Kereskedelmi megnevezés: SSRIs by HPCL, Control B 1

	(folytatás a 3. oldalról
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Oldható.
· Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
· Viszkozitás:	
dinamikai:	Nem alkalmazható
kinematikai:	Nem alkalmazható
· Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	0,0 %
9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- · 10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- · 10.2 Kémiai stabilitás
- $\cdot \textit{Termikus bomlás/ker\"{u}lend\~{o}felt\'{e}telek:} \ Rendeltet\'{e}sszer\~{u} \ használat \ eset\'{e}n \ nincs \ bomlás.$
- · 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- · 10.4 Kerülendő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- · 10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- · 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- · 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
- · Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- · Primer ingerhatás:
- · Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- · Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
- A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- · Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
- A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- · CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)
- · Csírasejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- · Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- · Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
- A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
- A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- · Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- · 12.1 Toxicitás
- · Akvatikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- · 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- · 12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- · 12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás az 5. oldalon)



oldalszám: 5/6

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.02.2017 Verziószám 1 Felülvizsgálat 13.02.2017

Kereskedelmi megnevezés: SSRIs by HPCL, Control B 1

(folytatás a 4. oldalról)

- · További ökológiai információk:
- · Általános információk:

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

- · 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- · PBT: Nem alkalmazható
- · vPvB: Nem alkalmazható
- · 12.6 Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- · 13.1 Hulladékkezelési módszerek
- · Ajánlás: A termék hulladékkezelését az érvényes rendelkezéseknek megfeleloen kell végezni.
- · Tisztítatlan csomagolások:
- · Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- · Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- · 14.1 UN-szám
- · ADR, ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

- · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
- · ADR, ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

- · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
- · ADR, ADN, IMDG, IATA
- · osztály

Érvénytelen

- · 14.4 Csomagolási csoport
- · ADR, IMDG, IATA

Érvénytelen

- · 14.5 Környezeti veszélyek:
- · Marine pollutant:

Nem

- · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható
- · 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC

szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

· UN "Model Regulation":

Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- · 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
- · Irányelv 2012/18/EU
- · Megnevezett veszélyes anyagok I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
- · 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

н



oldalszám: 6/6

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.02.2017

Verziószám 1

Felülvizsgálat 13.02.2017

Kereskedelmi megnevezés: SSRIs by HPCL, Control B 1

(folytatás az 5. oldalról)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· Az adatlapot kiállító szerv:

Bio-Rad Laboratories GmbH

Heidemannstrasse 164

D-80939 Munich

· Kapcsolattartási partner:

Technical Support:

E-Mail: cts-ce@bio-rad.com

· Rövidítések és mozaikszavak:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

– н