

### ČASŤ 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu : Prípravky s lyofilizovaným biologickým materiálom GFP  
Obchodné názvy : UV-BioTAG™

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : Používa sa na kontrolu mikrobiologickej kvality.

##### 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

#### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Microbiologics, Inc.  
200 Cooper Avenue North  
Saint Cloud, MN 56303 USA  
+1.320.253.1640

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

+44.1865.407333

### ČASŤ 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikované

**Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

#### 2.2. Prvky označovania

Označenie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikované

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

### ČASŤ 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látka

Neuplatňuje sa

#### 3.2. Zmes

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Kyselina fosforečná, draselná soľ (1:1)	(č. CAS) 7778-77-0 (č. ES) 231-913-4	15 - 35	Neklasifikované
Glukóza	(č. CAS) 50-99-7 (č. ES) 200-075-1	20 - 35	Neklasifikované
Odtučnené mlieko (hovädzie – pôvodom z USA)	Žiadne	15 - 20	Neklasifikované
Želatína	(č. CAS) 9000-70-8 (č. ES) 232-554-6	15 - 20	Neklasifikované
Voda	(č. CAS) 7732-18-5 (č. ES) 231-791-2	7 - 12	Neklasifikované
Kyselina L-askorbová	(č. CAS) 50-81-7 (č. ES) 200-066-2	1 - 5	Neklasifikované

Úplné znenie R- a H-viet: pozri časť 16

### ČASŤ 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Vyhýbajte sa tvorbe aerosólov. Ak dôjde k vdýchnutiu, presuňte sa na čerstvý vzduch a vyhľadajte lekársku pomoc.

# Prípravky s lyofilizovaným biologickým materiálom GFP

## Karta bezpečnostných údajov

- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Nedráždivé. Ak dôjde ku kontaktu s pokožkou, umyte vhodným biocídnym roztokom.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Opatrne niekoľko minút vyplachujte vodou. Ak máte nasadené kontaktné šošovky a dajú sa ľahko vybrať, vyberte si ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Zabráňte kontaktu „z ruky do úst“. Pri požití vyhľadajte lekársku pomoc.

### 4.2. Najdôležitejšie symptómy a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/poranenia po vdýchnutí : Vdýchnutie infekčných materiálov môže viesť k infekcii.
- Symptómy/poranenia po kontakte s pokožkou : Spôsobuje vážne poleptanie kože.
- Symptómy/poranenia po kontakte s očami : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- Symptómy/poranenia po požití : Môže byť škodlivý pri požití.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a odborného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

## ČASŤ 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Na hasenie požiaru používajte vhodné hasiace prostriedky.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Žiadne.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo ohňa : Žiadne.
- Nebezpečenstvo výbuchu : Žiadne.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

- Ochrana počas hasenia požiaru : Požiarnici by mali mať úplný ochranný výstroj.

## ČASŤ 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

#### 6.1.1. Pre iných ako núdzových pracovníkov

Informujte všetkých ľudí pracujúcich v bezprostrednej blízkosti udalosti. Nenechávajte oblasť bez dozoru (pokiaľ nie ste jediná osoba v danej oblasti). Určite iného zamestnanca, ktorý odvedie prevádzku z oblasti udalosti. Používanie jednorazových rukavíc, záster neprepúšťajúce vlhkosť a iných ochranných odevov sa musí riadiť štandardnými pracovnými postupmi každého jednotlivého laboratória.

#### 6.1.2. Pre záchranné služby

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

- Na zabránenie šíreniu : Zastavte tok materiálu, ak je to bez rizika.

# Prípravky s lyofilizovaným biologickým materiálom GFP

## Karta bezpečnostných údajov

### Metódy čistenia

: Súpravy na použitie pri rozliatí biologicky nebezpečných látok sú dostupné z komerčných zdrojov, prípadne ich je možné vyrobiť z nasledujúcich materiálov:

- Fľaša vodného germicídneho roztoku
- Jeden pár jednorazových rukavíc
- Kliešte
- Jedno vreca na biologicky nebezpečný materiál s uzáverom
- Jeden stoh alebo kotúč papierových utierok

Poznámka: Na zber akéhokoľvek rozbitého materiálu, ktorý by mohol spôsobiť porezanie alebo pichnutie (napr. sklenená liekovka alebo skúmavka), musí byť k dispozícii aj nádoba na biologicky nebezpečný materiál.

### Postup:

1. Po oboznámení všetkých zamestnancov v bezprostrednom okolí vezmite súpravu na použitie pri rozliatí biologicky nebezpečných látok a okamžite sa vráťte do areálu.
2. Nasadte si jednorazové rukavice a akékoľvek ďalšie osobné ochranné vybavenie, ktoré je stanovené regulačnými požiadavkami alebo laboratórnymi postupmi.
3. Aby ste predišli poraneniu spôsobenému ulomeným materiálom, ako napríklad obalový materiál alebo laboratórny materiál, na zhromaždenie čo najväčšieho množstva materiálu použite kliešte a materiál opatrne umiestnite do nádoby na biologicky nebezpečný materiál.
4. Na zníženie šírenia rozliatia a tvorby aerosólu prikryte plochu papierovými utierkami.
5. Oblasť rozliatia nasýtte germicídny roztokom. Oblasť rozliatia udržiavajte vlhkú pomocou germicídneho roztoku tak dlho, ako je uvedené na použitom germicídnom roztoku.
6. Oblasť utrite papierovými utierkami. Všetky použité papierové utierky umiestnite do vreca na biologicky nebezpečný materiál.
7. Po vyčistení opatrne odstráňte rukavice a vložte ich do vreca na biologicky nebezpečný materiál.
8. Uzatvorte vreca na biologicky nebezpečný materiál.

### 6.4. Odkaz na iné časti

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

## ČASŤ 7: Manipulácia a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

: Musia sa využiť príslušné metódy na zabránenie vystaveniu a kontaktu s rastúcimi mikroorganizmami a rehydratovanými peletovými suspenziami. Mikrobiologické laboratórium musí byť vybavené a musí mať prostriedky na prijatie, spracovanie, uchovávanie, skladovanie a likvidáciu biologicky nebezpečného materiálu. Pracovníci mikrobiologického laboratória, ktorí používajú tieto zariadenia, musia byť vyškolení, skúsení a preukázať odbornosť pri spracovaní, údržbe, skladovaní a likvidácii biologicky nebezpečného materiálu.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania

: Výrobok sa musí skladovať pri 2 °C – 8 °C v pôvodnom uzavretom obale. Produkt obsahuje životaschopné mikroorganizmy, ktoré môžu za istých podmienok spôsobiť ochorenie alebo môže obsahovať inaktivovaný biologicky materiál.

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

## ČASŤ 8: Kontrola expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

### 8.2. Kontroly expozície

Vhodné technické kontroly

: Miestne odsávanie a celé odvetrávanie musia byť vhodné na splnenie noriem expozície. Obmedzte prístup na miesto. Používajte pod priamym dohľadom osôb, ktoré sú vyškolené a ovládajú mikrobiologické techniky. Musia sa dodržiavať správne laboratórne postupy.

Ochrana rúk

: Používajte ochranné rukavice na všeobecné použitie.

Ochrana očí

: Ochranné okuliare s bočnými krytmi.

Ochrana pokožky a tela

: Noste zástery, ktoré neprepúšťajú vlhkosť a bezpečnostnú obuv.

Ochrana dýchacích ciest

: Pri vykonávaní postupov, ktoré pravdepodobne spôsobia vznik infekčných aerosólov, by sa mala použiť mikrobiologická bezpečnostná skrinka 1. triedy. Pri prekročení limitov expozície alebo pri podráždení by sa mala použiť ochrana dýchacích ciest schválená Národným inštitútom pre ochranu a zdravie pri práci (NIOSH).

## ČASŤ 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav

: Tuhý

Zápach

: Bez zápachu.

# Prípravky s lyofilizovaným biologickým materiálom GFP

## Karta bezpečnostných údajov

Prahová hodnota zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
pH	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetát = 1)	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota mrznutia	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota varu	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota vzplanutia	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Tlak pár	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozpustnosť	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Viskozita, kinematická	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Viskozita, dynamická	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Výbušné vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Oxidačné vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 9.2. Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

## ČASŤ 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný pri normálnych okolitých podmienkach a predpokladaných podmienkach skladovania a manipulácie.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nenastane.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte vdýchnutiu infekčných aerosólov alebo požitiu.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Mnohé chemikálie môžu zabiť obsiahnutý organizmus. Nekompatibilné materiály nepredstavujú žiadne ďalšie nebezpečenstvá.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri uchovávaní v súlade s pokynmi sú prípravky s biologickým materiálom stabilné do posledného dňa uvedeného mesiaca dátumu expirácie. Doba uchovávania nemá vplyv na riziko infekcie.

## ČASŤ 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (orálna)	: Neklasifikované
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikované
Akútna toxicita (inhalácia)	: Neklasifikované

<b>Voda (7732-18-5)</b>	
LD50 orálna potkan	> 90 ml/kg
<b>Kyselina L-askorbová (50-81-7)</b>	
LD50 orálna potkan	11 900 mg/kg
<b>Glukóza (50-99-7)</b>	
LD50 orálna potkan	25 800 mg/kg
<b>Kyselina fosforečná, draselná soľ (1:1) (7778-77-0)</b>	
LD50 orálna potkan	3 200 mg/kg

Poleptanie/podráždenie kože	: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Vážne poškodenie/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikované
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikované
Karcinogenita	: Neklasifikované

# Prípravky s lyofilizovaným biologickým materiálom GFP

## Karta bezpečnostných údajov

Reprodukčná toxicita	: Neklasifikované
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)	: Neklasifikované
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia)	: Neklasifikované
Nebezpečenstvo aspirácie	: Neklasifikované

### ČASŤ 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Akútna vodná toxicita	: Neklasifikované
Chronická vodná toxicita	: Neklasifikované

#### 12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

#### 12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

#### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

### ČASŤ 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania na likvidáciu produktu/balenia : Obsah/nádobu zneškodnite v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.

### ČASŤ 14: Informácie o preprave

V súlade s ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

#### 14.1. Číslo OSN

č. OSN (ADR)	: 3373; 2814
č. OSN (IMDG)	: 3373; 2814
č. OSN (IATA)	: 3373; 2814
č. OSN (ADN)	: 3373; 2814
č. OSN (RID)	: 3373; 2814

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

##### UN3373

Správne expedičné označenie (ADR)	: BIOLOGICKÁ LÁTKA, KATEGÓRIA B
Správne expedičné označenie (IMDG)	: BIOLOGICKÁ LÁTKA, KATEGÓRIA B
Správne expedičné označenie (IATA)	: Biologická látka, kategória b
Správne expedičné označenie (ADN)	: BIOLOGICKÁ LÁTKA, KATEGÓRIA B
Správne expedičné označenie (RID)	: BIOLOGICKÁ LÁTKA, KATEGÓRIA B
Popis prepravného dokladu (ADR)	: UN 3373 BIOLOGICKÁ LÁTKA, KATEGÓRIA B, 6.2, (-)
Popis prepravného dokladu (IMDG)	: UN 3373 BIOLOGICKÁ LÁTKA, KATEGÓRIA B, 6.2
Popis prepravného dokladu (IATA)	: UN 3373 Biologická látka, kategória b, 6.2
Popis prepravného dokladu (ADN)	: UN 3373 BIOLOGICKÁ LÁTKA, KATEGÓRIA B, 6.2
Popis prepravného dokladu (RID)	: UN 3373 BIOLOGICKÁ LÁTKA, KATEGÓRIA B, 6.2

##### UN2814

Správne expedičné označenie (ADR)	: INFEKČNÁ LÁTKA, PRE ĽUDÍ
Správne expedičné označenie (IMDG)	: INFEKČNÁ LÁTKA, PRE ĽUDÍ
Správne expedičné označenie (IATA)	: Infekčná látka, pre ľudí
Správne expedičné označenie (ADN)	: INFEKČNÁ LÁTKA, PRE ĽUDÍ
Správne expedičné označenie (RID)	: INFEKČNÁ LÁTKA, PRE ĽUDÍ
Popis prepravného dokladu (ADR)	: UN 2814 INFEKČNÁ LÁTKA, PRE ĽUDÍ, 6.2, (E)

# Prípravky s lyofilizovaným biologickým materiálom GFP

## Karta bezpečnostných údajov

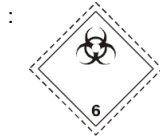
Popis prepravného dokladu (IMDG)	: UN 2814 INFEKČNÁ LÁTKA, PRE ĽUDÍ, 6.2
Popis prepravného dokladu (IATA)	: UN 2814 Infekčná látka, pre ľudí, 6.2
Popis prepravného dokladu (ADN)	: UN 2814 INFEKČNÁ LÁTKA, PRE ĽUDÍ, 6.2
Popis prepravného dokladu (RID)	: UN 2814 INFEKČNÁ LÁTKA, PRE ĽUDÍ, 6.2

### 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti prepravy

#### UN3373 a UN2814

##### ADR

Trieda(-y) nebezpečnosti prepravy (ADR)	: 6.2
Výstražné označenia (ADR)	: 6.2



##### IMDG

Trieda(-y) nebezpečnosti prepravy (IMDG)	: 6.2
Výstražné označenia (IMDG)	: 6.2



##### IATA

Trieda(-y) nebezpečnosti prepravy (IATA)	: 6.2
Výstražné označenia (IATA)	: 6.2



##### ADN

Trieda(-y) nebezpečnosti prepravy (ADN)	: 6.2
Výstražné označenia (ADN)	: 6.2



##### RID

Trieda(-y) nebezpečnosti prepravy (RID)	: 6.2
Výstražné označenia (RID)	: 6.2



### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR)	: Neuplatňuje sa
Obalová skupina (IMDG)	: Neuplatňuje sa
Obalová skupina (IATA)	: Neuplatňuje sa
Obalová skupina (ADN)	: Neuplatňuje sa
Obalová skupina (RID)	: Neuplatňuje sa

# Prípravky s lyofilizovaným biologickým materiálom GFP

## Karta bezpečnostných údajov

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie	: Nie
Látka znečisťujúca more	: Nie
Iné informácie	: K dispozícii nie sú žiadne doplňujúce informácie

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### UN3373

##### – Pozemná preprava

Klasifikačný kód (ADR)	: I4
Osobitné ustanovenie (ADR)	: 319
Obmedzené množstvá (ADR)	: 0
Vyňaté množstvá (ADR)	: E0
Pokyny na balenie (ADR)	: P650
Pokyny pre prenosné nádrže a veľkoobjemové kontajnery (ADR)	: T1
Osobitné ustanovenia pre prenosné nádrže a veľkoobjemové kontajnery (ADR)	: TP1
Kód nádrže (ADR)	: L4BH
Osobitné ustanovenia pre nádrže (ADR)	: TU15, TU37, TE19
Vozidlo na prepravu nádrží	: AT
Osobitné ustanovenia o preprave – Prevádzka (ADR)	: S3
Identifikačné číslo nebezpečenstva (č. Kemler)	: 606
Oranžové tabuľky	:



Kód obmedzenia pre tunely (ADR)	: -
EAC	: 2X

##### – Preprava po mori

Osobitné ustanovenie (IMDG)	: 319, 341
Obmedzené množstvá (IMDG)	: 0
Vyňaté množstvá (IMDG)	: E0
Pokyny na balenie (IMDG)	: P650
Pokyny pre nádrže (IMDG)	: T1, BK2
Osobitné ustanovenia pre nádrže (IMDG)	: TP1
č. EmS (ohneň)	: F-A
č. EmS (rozliatie)	: S-T
Kategória ukladania (IMDG)	: C
Uloženie a manipulácia (IMDG)	: SW2, SW18

##### – Vzdušná preprava

Vyňaté množstvá PCA (IATA)	: E0
Obmedzené množstvá PCA (IATA)	: Zakázaný
Obmedzené množstvo PCA, max. množstvo (IATA)	: Zakázaný
Pokyny na balenie PCA (IATA)	: Pozri 650
Čisté max. množstvo PCA (IATA)	: Pozri 650
Pokyny na balenie CAO (IATA)	: Pozri 650
Max. netto množstvo CAO (IATA)	: Pozri 650
Kód ERG (IATA)	: 11L

##### – Vnútrozemská vodná preprava

Klasifikačný kód (ADN)	: I4
Osobitné ustanovenie (ADN)	: 319
Obmedzené množstvá (ADN)	: 0
Vyňaté množstvá (ADN)	: E0
Požadované vybavenie (ADN)	: PP
Počet modrých kužeľov/svetiel (ADN)	: 0

# Prípravky s lyofilizovaným biologickým materiálom GFP

## Karta bezpečnostných údajov

---

### – Železničná preprava

Klasifikačný kód (RID)	: I4
Osobitné ustanovenie (RID)	: 319
Obmedzené množstvá (RID)	: 0
Vyňaté množstvá (RID)	: E0
Pokyny na balenie (RID)	: P650
Pokyny pre prenosné nádrže a veľkoobjemové kontajnery (RID)	: T1
Osobitné ustanovenia pre prenosné nádrže a veľkoobjemové kontajnery (RID)	: TP1
Kódy pre nádrže RID (RID)	: L4BH
Osobitné ustanovenia pre nádrže RID (RID)	: TU15, TU37
Colis express (expresné balíky) (RID)	: CE14
Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID)	: 606

### UN 2814

### – Pozemná preprava

Klasifikačný kód (ADR)	: I1
Osobitné ustanovenie (ADR)	: 318
Obmedzené množstvá (ADR)	: 0
Vyňaté množstvá (ADR)	: E0
Pokyny na balenie (ADR)	: P620
Ustanovenia o zmiešanom balení (ADR)	: MP5
Kategória prepravy (ADR)	: 0
Osobitné ustanovenia pre prepravu – Nakladanie, vykladanie a manipulácia (ADR)	: CV13, CV25, CV26, CV28
Osobitné ustanovenia o preprave – Prevádzka (ADR)	: S3, S9, S15
Kód obmedzenia pre tunely (ADR)	: E
EAC	: 2X

### – Preprava po mori

Osobitné ustanovenie (IMDG)	: 318, 341
Obmedzené množstvá (IMDG)	: 0
Vyňaté množstvá (IMDG)	: E0
Pokyny na balenie (IMDG)	: P620
Pokyny pre nádrže (IMDG)	: BK2
č. EmS (ohneň)	: F-A
č. EmS (rozliatie)	: S-T
Kategória ukladania (IMDG)	: Žiadne
Uloženie a manipulácia (IMDG)	: SW7

### – Vzdušná preprava

Vyňaté množstvá PCA (IATA)	: E0
Obmedzené množstvá PCA (IATA)	: Zakázaný
Obmedzené množstvo PCA, max. množstvo (IATA)	: Zakázaný
Pokyny na balenie PCA (IATA)	: 620
Čisté max. množstvo PCA (IATA)	: 50 g
Pokyny na balenie CAO (IATA)	: 620
Max. netto množstvo CAO (IATA)	: 4 kg
Osobitné ustanovenie (IATA)	: A81, A140
Kód ERG (IATA)	: 11Y

### – Vnútrozemská vodná preprava

Klasifikačný kód (ADN)	: I1
Osobitné ustanovenie (ADN)	: 318, 802
Obmedzené množstvá (ADN)	: 0
Vyňaté množstvá (ADN)	: E0
Požadované vybavenie (ADN)	: PP



# Prípravky s lyofilizovaným biologickým materiálom GFP

## Karta bezpečnostných údajov

Počet modrých kužeľov/svetiel (ADN)	: 0
<b>– Železničná preprava</b>	
Klasifikačný kód (RID)	: I1
Osobitné ustanovenie (RID)	: 318
Obmedzené množstvá (RID)	: 0
Vyňaté množstvá (RID)	: E0
Pokyny na balenie (RID)	: P620
Ustanovenia o zmiešanom balení (RID)	: MP5
Kategória prepravy (RID)	: 0
Osobitné ustanovenia o preprave – Balíky (RID)	: W9
Osobitné ustanovenia pre prepravu – Nakladanie, vykladanie a manipulácia (RID)	: CW13, CW18, CW26, CW28
Colis express (expresné balíky) (RID)	: CE14
Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID)	: 606

### 14.7. Preprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

## ČASŤ 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### 15.1.1. Predpisy EÚ

Neobsahuje žiadne látky s obmedzeniami podľa prílohy XVII

Neobsahuje žiadnu látku zo zoznamu kandidátskych látok podľa nariadenia REACH

Neobsahuje látky podľa prílohy XIV nariadenia REACH

#### 15.1.2. Vnútroštátne predpisy

##### Nemecko

Odkaz na prílohu AwSV/VwVwS : Trieda ohrozenia vôd (WGK) 3, vážne ohrozenie vôd (Klasifikácia podľa AwSV, príloha 1)  
12. nariadenie Vykonávanie spolkového zákona o kontrole imunity – 12.BImSchV : Nie je predmetom 12. BImSchV (nariadenie o nebezpečných incidentoch)

##### Holandsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Želatína je uvedená  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Želatína je uvedená  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Žiadna zo zložiek nie je uvedená  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Žiadna zo zložiek nie je uvedená  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Žiadna zo zložiek nie je uvedená

##### Dánsko

Dánske vnútroštátne predpisy : Tento produkt nesmú používať ľudia mladší ako 18 rokov.

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

## ČASŤ 16: Iné informácie

*Tieto informácie sú založené na našich súčasných poznatkoch a ich účelom je opísať výrobok len pre potreby ochrany zdravia, bezpečnosti a životného prostredia. Nemali by sa preto vykladať ako záruka akejkoľvek špecifickej vlastnosti výrobku*