

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Вещество
Наименование на веществото	: Fluorouracil
Химическо наименование	: Fluorouracil
ЕО №	: 200-085-6
CAS №	: 51-21-8
Код на продукта	: 201600403

### 1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

#### Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа	: Научни изследвания и развитие Технически изпитвания и анализи Само за професионална употреба
Функция или категория на употреба	: Лабораторни химикали

#### Употреби, които не се препоръчват

Ограничения за употреба	: Не за храна, лекарства или домашна употреба
-------------------------	---

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare  
EDQM, Council of Europe  
7, Allée Kastner, CS30026  
F 67081 Strasbourg  
France  
T +33(0)388412035, F +33(0)388412771  
[sds@edqm.eu](mailto:sds@edqm.eu), [www.edqm.eu](http://www.edqm.eu)

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи	: +33(0)390215608
-----------------------------------	-------------------

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

#### Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Остра токсичност (орална), Категория 3	H301	
Мутагенност за зародишни клетки, Категория 1A	H340	
Токсичност за репродукцията, Категория 1B	H360	
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 1	H372	
Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1	H400	
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1	H410	(M=10)

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

#### Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Токсичен при поглъщане. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Може да причини генетични дефекти. Може да увреди оплодителната способност или плода. Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

# Fluorouracil

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

### 2.2. Елементи на етикета

#### Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP)



GHS06

GHS08

GHS09

Сигнална дума (CLP)

: Опасно

Предупреждения за опасност (CLP)

: H301 - Токсичен при поглъщане.  
H340 - Може да причини генетични дефекти.  
H360 - Може да увреди оплодителната способност или плода.  
H372 - Причинява увреждане на органите (костен мозък, храносмилателна система, сърдечно-съдова система, централна нервна система) посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

Препоръки за безопасност (CLP)

H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
: P201 - Преди употреба се снабдете със специални инструкции.  
P202 - Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.  
P260 - Не вдъшвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.  
P264 - Да се измие ръцете до лактите и лицето старателно след употреба.  
P270 - Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.  
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.  
P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.  
P314 - При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.  
P321 - Специализирано лечение (вж. допълнителна инструкция за първа помощ на този етикет).  
P330 - Изплакнете устата.  
P391 - Съберете разлятото.  
P405 - Да се съхранява под ключ.  
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.

Етикетиране в съответствие с: Изключения за вътрешни опаковки, когато съдържанието не превишава 10 ml.

Пиктограми за опасност (CLP)



GHS06

GHS08

### 2.3. Други опасности

Друга информация

: Активно вещество (във фармацевтични продукти).  
Внимание - вещество, което все още не е изпитано напълно.

# Fluorouracil

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.1. Вещества

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Fluorouracil	CAS №: 51-21-8 ЕО №: 200-085-6	≤ 100	Acute Tox. 3 (орална), H301 (ATE=230 mg/kg телесно тегло) Muta. 1A, H340 Repr. 1B, H360 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Във всички случаи на съмнение, или ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ.
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Да се остави пострадалия да си почине. В случай на прилошаване: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с кожата	: Да се свали замърсеното облекло и изложеният участък от кожата да се измие с мек сапун и вода, като след това се изплакне с топла вода.
Първа помощ при контакт с очите	: Изплакнете с вода, като държите очите широко отворени. Потърсете медицинска помощ, ако болката, мигането или зачервяването продължат.
Първа помощ при поглъщане	: Изплакнете устата с вода (само ако пострадалият е в съзнание). Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

#### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налична допълнителна информация

#### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налична допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Да се използват средства, подходящи за гасене на пожари в съседство. Въглероден диоксид. Воден спрей. Сух прах. Одејало за загасяне на огъня.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя.

#### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Непълното горене освобождава опасен въглероден окис, въглероден двуокис и други токсични газове. Възможно е отделянето на токсични изпарения.
--	---

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари	: Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда.
Защита при гасене на пожар	: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

# Fluorouracil

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

#### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Общи мерки : Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите.

##### За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал.

##### За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Предотвратете навлизането в канализацията и в обществените води.

#### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Попийте с инертен материал и поставете в подходящ контейнер за обезвреждане на отпадъци.

Методи за почистване : Почистете замърсените повърхности обилно с вода. Почистване с помощта на детергент.

#### 6.4. Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 13 относно информация за обезвреждане на отпадъците.

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Допълнителни опасности по време на работа : Да не се излагат бременните жени или кърмачките.

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се избягва всякаква излишна експозиция. Да се осигури добро проветряване на работното място.

Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Да се измият ръцете преди почивките и след приключване на работата.

#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.

Опаковъчни материали : Да се съхранява в оригиналните контейнери.

#### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1. Параметри на контрол

Няма налична допълнителна информация

#### 8.2. Контрол на експозицията

##### Подходящ инженерен контрол

##### Подходящ инженерен контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място. Обикновено се изискват както местна смукателна вентилация, така и вентилация на общото помещение. С материала трябва да се работи под лабораторна камина, доколкото това е възможно.

##### Лични предпазни средства

##### Защита на очите и лицето

##### Защита на очите:

Да се носят предпазни очила. Предпазни очила със странична защита. (EN 166)

# Fluorouracil

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### Защита на кожата

#### Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло. Лабораторна употреба : Лабораторна престилка. (EN 13034)

#### Защита на ръцете:

Да се носят подходящи ръкавици. Химически устойчиви предпазни ръкавици. (EN 374)

### Защита на дихателните пътища

#### Защита на дихателните пътища:

В случай на образуване на прах да се използва апарат за дишане с филтър: P3

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Твърдо вещество
Цвят	: бял. почти бял.
Външен вид	: Кристален прах.
Молекулна маса	: 130.08 g/mol
Мирис	: Не е налично
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: 282 – 283 °C (разлагане)
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е приложимо
Горна граница на експлозивност	: Не е приложимо
Пламна температура	: Не е приложимо
Температура на самозапалване	: Не е приложимо
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: 4.5 – 5
pH разтвор	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: Не е приложимо
Разтворимост	: Вода: 10 – 33.3 g/l
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: Не е налично
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е приложимо
Размер на частиците	: Не е налично

### 9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

Няма налична допълнителна информация

### 10.2. Химична стабилност

Няма налична допълнителна информация

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налична допълнителна информация

# Fluorouracil

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална) : Токсичен при поглъщане.  
Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира (Липсват данни)  
Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира (Липсват данни)

#### Fluorouracil (51-21-8)

LD50 орално плъх	230 mg/kg (RTECS № YR0350000)
------------------	-------------------------------

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира (Липсват данни)  
pH: 4.5 – 5

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Не се класифицира (Липсват данни)  
pH: 4.5 – 5

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира (Липсват данни)

Мутагенност на зародишните клетки : Може да причини генетични дефекти.

Канцерогенност : Не се класифицира (Неубедителни данни)

#### Fluorouracil (51-21-8)

IARC група	3 - Не подлежи на класификация
------------	--------------------------------

Токсичност за репродукцията : Може да увреди оплодителната способност или плода.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира (Липсват данни)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Причинява увреждане на органите (костен мозък, храносмилателна система, сърдечно-съдова система, централна нервна система) посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

Опасност при вдишване : Не се класифицира (Липсват данни)

### 11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Силно токсичен за водните организми.  
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Fluorouracil (51-21-8)

LC50 - Риби [1]	2222 mg/l (120 часа, Danio rerio(риба зебра) (Риба Ембрион Екотоксичност тест)
EC50 - Ракообразни [1]	25 mg/l (48 часа, Daphnia magna (Водна бълха)) (метод OECD 202)
EC50 72h - Водорасли [1]	0.11 mg/l (72 часа, Raphidocelis subcapitata (Зелени водорасли)) (метод OECD 201)
NOEC хронична риби	32 mg/l (35 дни, Oncorhynchus mykiss ( Дъгова пъстърва )) (метод OECD 210)
NOEC хронична ракообразни	0.0028 mg/l (21 дниDaphnia magna (Водна бълха)) (метод OECD 211)
NOEC хронична водорасли	0.01 mg/l (96 часа, Pseudokirchneriella subcapitata (Зелени водорасли)) (метод OECD 201)

# Fluorouracil

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 12.2. Устойчивост и разградимост

#### Fluorouracil (51-21-8)

Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
----------------------------	-----------------------

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

### 12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма налична допълнителна информация

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b>		
UN 2811	UN 2811	UN 2811
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>		
ТОКСИЧНО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧНО, Н.У.К.	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.	Toxic solid, organic, n.o.s.
<b>Описание на транспортните документи</b>		
UN 2811 ТОКСИЧНО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧНО, Н.У.К., 6.1, III, (E), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S., 6.1, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2811 Toxic solid, organic, n.o.s., 6.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>		
6.1	6.1	6.1
<b>14.4. Опаковъчна група</b>		
III	III	III

# Fluorouracil

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>		
Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да Морски замърсител: Да EmS-№ (Пожар): F-A EmS-№ (Разлив): S-A	Опасно за околната среда: Да
Няма допълнителна налична информация		

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: T2
Специални разпоредби (ADR)	: 274, 614
Ограничени количества (ADR)	: 5kg
Изключени количества (ADR)	: E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: B3
Смесени опаковки (ADR)	: MP10
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T1
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP33
Кодове за цистерни (ADR)	: SGAN, L4BH
Специални разпоредби относно цистерни (ADR)	: TU15, TE19
Превозно средство за превоз в цистерни	: AT
Транспортна категория (ADR)	: 2
Специални разпоредби за превоз - Насипно състояние (ADR)	: VC1, VC2, AP7
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR)	: CV13, CV28
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S9
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 60
Оранжеви табели	: 

Код за тунелни ограничения (ADR) : E

#### Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 223, 274
Ограничени количества (IMDG)	: 5 kg
Изключени количества (IMDG)	: E1
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P002
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC08
IBC специални разпоредби (IMDG)	: B3
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T1
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP33
Категория на товарене (IMDG)	: A
Свойства и наблюдения (IMDG)	: Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

#### Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA)	: E1
PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y645
PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 10kg
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 670

# Fluorouracil

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 100kg
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 677
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 200kg
Специални разпоредби (IATA)	: A3, A5
ERG код (IATA)	: 6L

### 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

#### Регламенти на ЕС

##### REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не фигурира в Приложение XVII на REACH

##### REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не фигурира в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

##### REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не фигурира в списъка на REACH с кандидат-вещества

##### Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не фигурира в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009)

##### Регламент за изделията с двойна употреба (428/2009)

Не фигурира в РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 428/2009 НА СЪВЕТА от 5 май 2009 година за въвеждане режим на Общността за контрол на износа, трансфера, брокерската дейност и транзита на изделия и технологии с двойна употреба.

##### Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

##### Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

### 15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени		
Раздел	Променен елемент	Коментари
	ООН № (RID)	Добавено
	Брой сини конуси/светлини (ADN)	Добавено
	Задължително оборудване (ADN)	Добавено
	Превозът е разрешен (ADN)	Добавено
	Изключени количества (ADN)	Добавено
	Ограничени количества (ADN)	Добавено
	Етикети за опасност (ADN)	Добавено
	Класификационен код (ADN)	Добавено

# Fluorouracil

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Индикация за промени		
Раздел	Променен елемент	Коментари
	Точно превозно наименование (RID)	Добавено
	Идентификационен номер за опасност (RID)	Добавено
	Експресни пратки (RID)	Добавено
	Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (RID)	Добавено
	Специални разпоредби за превоз - Насипно състояние (RID)	Добавено
	Транспортна категория (RID)	Добавено
	Специални разпоредби за RID цистерни (RID)	Добавено
	Кодове на цистерни за RID цистерни (RID)	Добавено
	Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	Добавено
	Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	Добавено
	Смесени опаковки (RID)	Добавено
	Специални опаковъчни разпоредби (RID)	Добавено
	Опаковъчни инструкции (RID)	Добавено
	Изключени количества (RID)	Добавено
	Ограничени количества (RID)	Добавено
	Специални разпоредби (RID)	Добавено
	Опаковъчна група (RID)	Добавено
	Класификационен код (RID)	Добавено
	Пламна температура (IMDG)	Премахнато
	Заменя версията от	Добавено
	Дата на редакцията	Добавено
1.1	ЕО №	Добавено
1.1	CAS №	Добавено
1.1	Синоними	Премахнато
1.2	Ограничения за употреба	Променено
1.2	Употреба на веществото/сместа	Променено
1.2	Основна категория на употреба	Премахнато
2.1	Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда	Променено
2.1	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Променено
2.2	Предупреждения за опасност (CLP)	Променено
2.2	Пиктограми за опасност (CLP)	Променено
2.2	Препоръки за безопасност (CLP)	Променено
2.3	Друга информация	Добавено

# Fluorouracil

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Индикация за промени		
Раздел	Променен елемент	Коментари
4.1	Първа помощ - общи мерки	Добавено
4.1	Първа помощ при контакт с кожата	Променено
4.1	Първа помощ при вдишване	Променено
4.1	Първа помощ при поглъщане	Променено
4.1	Първа помощ при контакт с очите	Променено
4.2	Симптоми/ефекти	Премахнато
4.2	Симптоми/ефекти след поглъщане	Премахнато
4.2	Симптоми/ефекти след контакт с кожата	Премахнато
4.2	Симптоми/ефекти след вдишване	Премахнато
4.2	Симптоми/ефекти след контакт с очите	Премахнато
4.3	Друго медицинско становище или лечение	Премахнато
5.1	Неподходящи пожарогасителни средства	Добавено
5.1	Подходящи пожарогасителни средства	Променено
5.2	Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	Добавено
5.2	Опасност от пожар	Премахнато
5.3	Защита при гасене на пожар	Добавено
5.3	Инструкции за гасене на пожари	Променено
6.1	Защитни средства	Добавено
6.1	Аварийни планове	Променено
6.1	Общи мерки	Променено
6.2	Предпазни мерки за опазване на околната среда	Добавено
6.3	За задържане	Добавено
6.3	Методи за почистване	Променено
6.4	Позоваване на други раздели (8, 13)	Добавено
7.1	Допълнителни опасности по време на работа	Променено
7.1	Предпазни мерки за безопасна работа	Променено
7.1	Хигиенни мерки	Променено
7.2	Условия за съхраняване	Променено
7.2	Опаковъчни материали	Добавено
7.2	Технически мерки	Премахнато
7.3	Специфични крайни употреби	Премахнато
8.2	Защита на дихателните пътища	Променено
8.2	Защита на ръцете	Променено
8.2	Защита на очите	Променено
8.2	Подходящ инженерен контрол	Променено
8.2	Защита на кожата и тялото	Променено
9	Външен вид	Променено

# Fluorouracil

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Индикация за промени		
Раздел	Променен елемент	Коментари
9	Молекулна маса	Добавено
9	Цвят	Добавено
9	Точка на топене	Добавено
9	pH	Добавено
9	Мирис	Премахнато
10.1	Реакционна способност	Премахнато
10.5	Несъвместими материали	Премахнато
10.6	Опасни продукти на разпадане	Премахнато
11.1	АТЕ CLP (орална)	Променено
11.1	LD50 орално плъх	Добавено
12.1	NOEC хронична водорасли	Добавено
12.1	NOEC хронична ракообразни	Добавено
12.1	NOEC хронична риби	Добавено
12.1	EC50 72h - Водорасли [1]	Добавено
12.1	LC50 - Риби [1]	Добавено
12.1	EC50 - Ракообразни [1]	Добавено
12.1	Екология - общо	Премахнато
13.1	Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	Премахнато
13.1	Регионални разпоредби за отпадъците	Премахнато
14.1	ООН № (ADN)	Добавено
14.2	Точно превозно наименование (ADN)	Добавено
14.3	Етикети за опасност (RID)	Добавено
14.4	Опаковъчна група (ADN)	Добавено
14.6	Специални разпоредби (ADN)	Добавено

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 3 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 3
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1
H301	Токсичен при поглъщане.
H340	Може да причини генетични дефекти.
H360	Може да увреди оплодителната способност или плода.
H372	Причинява увреждане на органите (костен мозък, храносмилателна система, сърдечно-съдова система, централна нервна система) посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Muta. 1A	Мутагенност за зародишни клетки, Категория 1A
Repr. 1B	Токсичност за репродукцията, Категория 1B

# Fluorouracil

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 1
-----------	---

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ Информацията, съдържаща се в този Информационен лист за безопасност, е получена от източници, които смятаме за надеждни. Въпреки това, информацията се предоставя без никаква гаранция, изрична или подразбираща се, относно нейната коректност. Условието или методите за работа, съхранение, употреба или обезвреждане на продукта са извън нашия контрол и може да са извън нашата компетентност. Поради тази и други причини, ние не поемаме отговорност и изрично се отказваме от отговорност за загуби, щети или разходи, произтичащи от или свързани по някакъв начин с работата, съхранението, употребата или обезвреждането на продукта. Този Информационен лист за безопасност е изготвен и трябва да се използва само за този продукт. Ако продуктът се използва като съставка на други продукти, наличната информация би могла да се окаже неприложима. Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.