

**АМРЕХИО**

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Оваа верзија ги заменува сите  
4.0 24.08.2018 S00039172677 претходни верзии.

---

**Поглавје 1. Идентификација на хемикалијата и податоци за лицето кое ја става хемикалијата во промет****1.1 Идентификација на хемикалијата**

Трговско име : АМРЕХИО  
Шифра на производот : А18881А

**1.2 Идентификувани начини на користење на хемикалијата и начини на користење кои не се препорачуваат**

Употреба на : Фунгицид  
супстанциијата/смесата

**1.3 Податоци за снабдувачот**

Компанија : увозник: Холма дооел  
М. Тито 109  
2400 Струмица

Телефон : (034) 349 290

Телефакс : (034) 349 290

Адреса од е-пошта на : info@holma.com.mk  
лицето одговорно за  
безбедносниот лист

**1.4 Број на телефон за итни случаи**

Број на телефон за итни случаи : Клинички центар, Скопје, Клиника за токсикологија (тел. 02 314 76 35), 24 часовна дежурна служба, брза помош (тел.194)

---

**Поглавје 2 Идентификација на опасноста****2.1 Класификација на хемикалијата****Класификација (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)**

Сензибилизација на кожата/иритација, Категорија 1 H317: Може да предизвика алергиска реакција на кожата.

Опасност по водната животна средина, акутно, Категорија 1 H400: Многу токсично за живиот свет во водата.

Опасност по водната животна средина, хронично, Категорија 1 H410: Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

## AMREXIO

Верзија 4.0 Датум на ревизија: 24.08.2018 SDS номер: S00039172677 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

### 2.2 Елементи на одбележување

#### Етикетирање (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Збор за предупредување : Внимание

Соопштенија за опасност : H317 Може да предизвика алергиска реакција на кожата.  
H410 Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Дополнителни соопштенија за опасност : EUN401 Придржавајте се до упатството за употреба за да се избегнат ризици по здравјето на луѓето и на животната средина

Соопштенија за претпазливост : P261 Да се избегнува вдишување на прашина, дим/гас/магла/пара/спреј.  
P280 Да се носат заштитни ракавици/ заштитна облека/ заштитни наочари/ заштита за лице.  
P333 + P313 Ако дојде до иритација на кожата или до осип: Да се побара медицински совет/мислење.  
P362 + P364 Да се соблече контаминираната облека и да се испере пред повторна употреба.  
P391 Да се собере/истури содржината.  
P501 Отстранете ги содржината/контејнерот во одобрена постројка во согласност со локалните, регионалните, националните и меѓународните регулативи.

### 2.3 Други опасности

Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

## Поглавје 3. Состав/Податоци за состојките

### 3.2 Податоци за состојките на смесата

#### Компоненти

Хемиско име	CAS бр. ЕЗ бр. Индекс бр. Регистрациски број	Класификација	Концентрација (% w/w)
mandipropamid	374726-62-2 616-213-00-2	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 25 - < 30
zoxamide	156052-68-5	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400	>= 20 - < 25

## AMPREXIO

Верзија      Датум на ревизија:      SDS номер:      Оваа верзија ги заменува сите  
4.0            24.08.2018            S00039172677            претходни верзии.

		Aquatic Chronic1; H410	
--	--	---------------------------	--

За објаснување на скратениците видете во дел 16.

### Поглавје 4. Мерки за прва помош

#### 4.1 Опис на мерките за прва помош

- Ошти совети : Да се има кај себе амбалажата на производот, етикетата или безбедносниот лист при повикување на бројот за итни случаи на Syngenta или Холма, Центар за контрола на труење, лекар или при потреба од третман.
- Ако се вдише : Преместете ја жртвата на свеж воздух.  
Ако дишењето е неправилно или запре, дајте вештачко дишење.  
Загрејте го пациентот и оставете го да се одмори.  
Веднаш јавете се кај лекар или во центар за контрола на труење.
- Во случај на контакт со кожата : Веднаш соблечете ја контаминираната облека.  
Веднаш исплакнете со многу вода.  
Ако не исчезне иритацијата на кожата, јавете се кај лекар.  
Исперете ја контаминираната облека пред повторна употреба.
- Во случај на контакт со очите : Веднаш исплакнете со многу вода, како и под очните капаци, најмалку 15 минути.  
Отстранете ги контактните леќи.  
Потребна е итна лекарска помош.
- ако се проголта : Ако се проголта, веднаш побарајте лекарска помош и покажете го овој контејнер или етикетата.  
Да не се предизвикува повраќање.

#### 4.2 Најважните симптоми и ефекти, акутни и одложени

- Симптоми : Неспецифично  
Не се познати ни очекувани никакви симптоми.

#### 4.3 Итна медицинска помош и посебен третман

- Третман : Не постои конкретен противотров.  
Да се лекува симптоматски.

### Поглавје 5. Мерки за гаснење пожар

#### 5.1 Средства за гаснење пожар

- Соодветни средства за гаснење пожар : Средство за гаснење на пожар - мали пожари  
Користете распрскувач на вода, алкохол отпорен на пена, сува хемикалија или јаглород диоксид.  
Средство за гаснење на пожар - големи пожари  
Пена отпорна на алкохол  
или  
Воден спреј

## АМРЕХИО

Верзија 4.0	Датум на ревизија: 24.08.2018	SDS номер: S00039172677	Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.
----------------	----------------------------------	----------------------------	---

Несоодветни средства за гаснење пожар : Не користете проток на тврда вода, бидејќи може да дојде до распрскување и проширување на пожарот.

### 5.2 Посебни опасности кои можат да настанат од супстанции и смеси

Конкретни опасности за време на противпожарна заштита : Поради тоа што производот содржи согорливи органски компоненти, огнот ќе создаде густ црн чад којшто содржи опасни производи од согорувањето (видете во делот 10). Изложувањето на производите од распаѓањето може да биде опасно за здравјето на луѓето.

### 5.3 Совет за пожарникари

Специјална заштитна опрема за пожарникарите : Носете целосна заштитна облека и автономни апарати за дишење.

Дополнителни информации : Не дозволувајте протокот од гаснењето на пожарот да влезе во дренажните цевки или водените текови. Изладете ги затворените садови изложени на оган со распрскувач на вода.

## Поглавје 6. Мерки во случај на незгода

### 6.1 Лична претпазливост, заштитна опрема и постапки во случај на незгода

Лични мерки на претпазливост : Видете ги заштитните мерки наведени во деловите 7 и 8. Избегнувајте формирање на прашина.

### 6.2 Претпазливост во однос на животната средина

Претпазливост во однос на животната средина : Не испуштајте го во површинските води или во системот за канализација. Ако производот ги загади реките и езерата или дренажните цевки, известете ги соодветните власти.

### 6.3 Метод и материјал за содржината и чистење на

Методи за чистење : Сопрете го истурањето, соберете ја течноста со електрично заштитена правосмукалка или со влажно четкање и пренесете ја до контејнер за отстранување во согласност со локалните прописи (видете дел 13). Не создавајте облак од прашина со користење на четка или компримиран воздух. Темелно исчистете ја контаминираната област. исчистете со детергенти. Избегнувајте растворувачи. Соберете ја и отстранете ја контаминираната вода за миење.

### 6.4 Упатување на други поглавја

За совети за отстранување, видете во делот 13., Видете ги заштитните мерки наведени во деловите 7 и 8.

## AMREXIO

Верзија      Датум на ревизија:      SDS номер:      Оваа верзија ги заменува сите  
4.0            24.08.2018            S00039172677            претходни верзии.

### Поглавје 7. Ракување и складирање

#### 7.1 Претпазливост за безбедно ракување

Совети за безбедно ракување : Не се потребни специјални мерки за заштита од пожар. Избегнувајте контакт со кожата и очите. Кога го користите, не јадете, не пијте или не пушете. За лична заштита видете во делот 8.

#### 7.2 Услови за безбедно складирање, вклучително и некомпатибилности

Услови за местата за складирање и контејнерите : Не се потребни специјални услови за складирање. Контејнерите треба да бидат цврсто затворени во сува, ладна и добро проветрена просторија. Да се чува надвор од дофат на деца. Да се чува подалеку од храна, пијалаци и добиточна храна за животни.

#### 7.3 Посебни начини на користење

Специфична употреба : За правилна и безбедна употреба на овој производ, видете ги условите за одобрување наведени на етикетата на производот.

### Поглавје 8. Контрола на изложеност и лична заштита

#### 8.1 Параметри на контрола на изложеноста

##### Ограничувања на изложеноста на работно место

Компоненти	CAS бр.	Вид на вредност (Форма на изложеност)	Параметри на контрола на изложеноста	Основа
mandipropamid	374726-62-2	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

#### 8.2 Контрола на изложеност

##### Инженерски мерки

Задржувањето и/или сегрегацијата е најсигурната мерка за техничка заштита доколку изложеноста не може да се отстрани.

Степенот на овие мерки за заштита зависи од реалните ризици во користењето. Одржувајте ги концентрациите на воздухот под стандардите за изложеност на работното место.

Каде што е потребно, побарајте дополнителни совети за професионална хигиена.

##### Лична заштитна опрема

Заштита на очите : Не е потребна специјална заштитна опрема.

##### Заштита на рацете

Материјал : Нитрилна гума  
Време на пробивање : > 480 min  
Дебелина на ракавици : 0,5 mm

Забелешки : Да се носат заштитни ракавици. Изборот на соодветните

## AMPEXIO

Верзија 4.0	Датум на ревизија: 24.08.2018	SDS номер: S00039172677	Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.
----------------	----------------------------------	----------------------------	---

ракавици не зависи само од нивниот материјал, туку и од други карактеристики за квалитетот и се различни кај различни производители. Следете ги упатствата во врска со пропустливоста и времето на употреба обезбедени од страна на доставувачот на ракавиците. Исто така, земете ги предвид специфичните локални услови во кои се користи производот, како што се опасноста од исеченици, абразија и времето за контакт. Времето на пробивање, меѓу другото, зависи и од материјалот, дебелината и видот на ракавиците и затоа мора да се пресмета за секоја ракавица посебно. Ракавиците мора да се отстранат и заменат доколку постои можност за разложување и хемиско разградување.

Заштита на кожата и телото	:	Изберете заштита за телото според типот, концентрацијата и количеството на опасни супстанции, како и на конкретното работно место. Соблечете ја и исперете ја контаминираната облека пред повторна употреба. Носете соодветно: Заштитен костим којшто не пропушта прашина
Респираторна заштита	:	Обично не е потребна лична респираторна заштитна опрема. Кога работниците се соочуваат со концентрации над граничните вредности на изложеноста, мора да користат соодветни одобрени маски за дишење.
Заштитни мерки	:	Примената на технички мерки секогаш треба да има приоритет во однос на употребата на лична заштитна опрема. При изборот на лична заштитна опрема, побарајте соодветен професионален совет.

### Поглавје 9. Физички и хемиски својства

#### 9.1 Податоци за основните физички и хемиски својства на хемикалијата

Појава	:	зрна
Боја	:	бежов на кафеав
Мирис	:	Нема достапни податоци
Праг на мирис	:	Нема достапни податоци
pH	:	5 - 8
Точка на топење/опсег на топење	:	Нема достапни податоци
Точка на вриење/опсег на вриење	:	Нема достапни податоци

## АМРЕХИО

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.
4.0	24.08.2018	S00039172677	

Точка на палење	:	Нема достапни податоци
Стапка на испарување	:	Нема достапни податоци
Запаливост (цврста материја, гас)	:	Не е класифицирано како запаливо
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запаливост	:	Нема достапни податоци
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запаливост	:	Нема достапни податоци
Притисок на испарување	:	Нема достапни податоци
Релативна густина на испарување	:	Нема достапни податоци
Волуменска густина	:	0,39 g/cm <sup>3</sup>
Растворливост		
Растворливост во други растворувачи	:	Нема достапни податоци
Коефициент на распределба: n-октанол/вода	:	Нема достапни податоци
Температура на автоматско палење	:	Нема достапни податоци
Температурата на разложување	:	Нема достапни податоци
вискозитет		
Вискозност, динамична	:	Нема достапни податоци
Експлозивни својства	:	Не е експлозивно
Оксидирачки својства	:	Супстанцијата или смесата не е класифицирана како оксидирачка.

### 9.2 Други податоци

Нема достапни податоци

## Поглавје 10. Реактивност и стабилност

### 10.1 Реактивност

Ништо не е основано предвидливо.

### 10.2 Хемиска стабилност

Стабилен во нормални околности.

## AMREXIO

Верзија 4.0	Датум на ревизија: 24.08.2018	SDS номер: S00039172677	Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.
----------------	----------------------------------	----------------------------	---

### 10.3 Можност од настанување на опасни реакции

Опасни реакции : Нема сознанија за опасна реакција при нормална употреба.

### 10.4 Услови кои треба да се одбегнуваат

Услови кои треба да се одбегнуваат : Не се распаѓа доколку се користи како што е наведено.

### 10.5 Некомпатибилни материјали

Материјали коишто треба да ги избегнувате : Нема познати опасности.

### 10.6 Опасни производи на разградување

Опасни производи на разградување : Нема сознанија за опасни производи од разложувањето.

## Поглавје 11. Токсиколошки податоци

### 11.1 Податоци за токсичните ефекти

Информации за веројатни начини на изложеност : Голтање  
со вдишување  
во контакт со кожата  
во контакт со очите

#### Акутна токсичност

##### Производ:

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец, женски): > 2.000 mg/kg  
Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна орална токсичност

Акутна токсичност при вдишување : LC50 (Стаорец): > 5,05 mg/l  
Време на изложеност: 4 h  
Атмосфера за тестирање: прашина/магла  
Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна токсичност при вдишување

Акутна дермална токсичност : LD50 (Стаорец, машки и женски): > 2.000 mg/kg  
Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна дермална токсичност

##### Компоненти:

##### **mandipropamid:**

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец, женски): > 5.000 mg/kg

Акутна токсичност при вдишување : LC50 (Стаорец, машки и женски): > 5,19 mg/l  
Време на изложеност: 4 h  
Атмосфера за тестирање: прашина/магла  
Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна



**AMPREXIO**

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.  
4.0 24.08.2018 S00039172677

токсичност при вдишување

Акутна дермална : LD50 (Стаорец, машки и женски): > 5.050 mg/kg  
токсичност

**зохамиде:**

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец): > 5.000 mg/kg

Акутна токсичност при : LC50 (Стаорец): > 5,3 mg/l  
вдишување

Акутна дермална : LD50 (Стаорец): > 5.000 mg/kg  
токсичност

**Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата****Производ:**

Видови : Зајак  
Резултат : Нема иритација на кожата

**Компоненти:****mandipropamid:**

Видови : Зајак  
Резултат : Нема иритација на кожата

**зохамиде:**

Резултат : Нема иритација на кожата

**Тешко оштетување на окото/иритација на окото****Производ:**

Видови : Зајак  
Резултат : Нема иритација на очите

**Компоненти:****mandipropamid:**

Видови : Зајак  
Резултат : Нема иритација на очите

**зохамиде:**

Резултат : Нема иритација на очите

**Чувствителни дишни патишта или чувствителна кожа****Производ:**

Вид на тест : клетки на лимфома на глушец  
Видови : Глушец  
Резултат : Може да предизвика сензибилизација при контакт со

## AMPEXIO

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.
4.0	24.08.2018	S00039172677	

кожата.

### Компоненти:

#### mandipropamid:

Видови : Морско прасе  
Резултат : Не предизвика сензибилизација кај лабораториските животни.

#### zoxamide:

Резултат : Може да предизвика сензибилизација при контакт со кожата.

### Мутагеност на герминативните клетки

#### Компоненти:

#### mandipropamid:

Мутагеност на герминативните клетки-Проценка : Тестирањето со животни не укажа на никакви мутагени последици.

#### zoxamide:

Мутагеност на герминативните клетки-Проценка : Тестирањето со животни не укажа на никакви мутагени последици.

### Канцерогеност

#### Компоненти:

#### mandipropamid:

Канцерогеност - Проценка : Нема докази за канцерогеност кај студиите со животни.

### Репродуктивна токсичност

#### Компоненти:

#### mandipropamid:

Репродуктивна токсичност - Проценка : Без репродуктивна токсичност

### Повторлива доза на токсичност

#### Компоненти:

#### mandipropamid:

Забелешки : Не се забележани негативни последици при тестирањата за хронична токсичност.

## АМРЕХИО

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.
4.0	24.08.2018	S00039172677	

### Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци

#### 12.1 Токсичност

##### Производ:

Токсичност за рибите	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)): 3,2 mg/l Време на изложеност: 96 h
Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници	:	EC50 (Daphnia magna (Водна болва)): > 100 mg/l Време на изложеност: 48 h
Токсичност за алгите	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена алга)): 0,19 mg/l Време на изложеност: 96 h

##### Компоненти:

##### **mandipropamid:**

Токсичност за рибите	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)): 4,4 mg/l Време на изложеност: 96 h
Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници	:	EC50 (Crassostrea virginica): 0,97 mg/l Време на изложеност: 96 h
Токсичност за алгите	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена алга)): > 2,5 mg/l Време на изложеност: 72 h  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена алга)): 1,3 mg/l Крајна точка: Стапка на раст Време на изложеност: 72 h
М-фактор (Акутна токсичност по водни организми)	:	1
Токсичност за микроорганизмите	:	EC50 (активиран талог): > 100 mg/l Време на изложеност: 3 h
Токсичност за рибите (Хронична токсичност)	:	NOEC: 0,5 mg/l Време на изложеност: 32 d Видови: Pimephales promelas (слатководна риба)
Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници (Хронична токсичност)	:	NOEC: 0,076 mg/l Време на изложеност: 21 d Видови: Daphnia magna (Водна болва)
М-фактор (Хронична	:	1

## АМРЕХИО

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.
4.0	24.08.2018	S00039172677	

токсичност по водни организми)

### Проценка за екотоксикологија

Акутна токсичност по водни организми : Многу токсично за живиот свет во водата.

#### zoxamide:

Токсичност за рибите : LC50 (Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)): 0,16 mg/l  
Време на изложеност: 96 h

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : EC50 (Daphnia magna (Водна болва)): > 0,78 mg/l  
Време на изложеност: 48 h

Токсичност за алгите : EbC50 (зелена алга): 0,011 mg/l  
Време на изложеност: 96 h

М-фактор (Акутна токсичност по водни организми) : 10

### 12.2 Перзистентност и разградливост

#### Компоненти:

##### mandipropamid:

Биоразградливост : Резултат: Не е лесно биоразградлив.

Стабилност во вода : Период на полураспаѓање при разградување: 4,5 - 26 d  
Забелешки: Производот не е постојан.

##### zoxamide:

Биоразградливост : Резултат: Не е лесно биоразградлив.

### 12.3 Потенцијал на биоакumulација

#### Компоненти:

##### mandipropamid:

Биоакumulација : Забелешки: Низок потенцијал на биоакumulативност.

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 3,2 (25 °C)

### 12.4 Мобилност во земјшттето

#### Компоненти:

##### mandipropamid:

## AMPEXIO

Верзија 4.0	Датум на ревизија: 24.08.2018	SDS номер: S00039172677	Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.
----------------	----------------------------------	----------------------------	---

- Дистрибуција помеѓу местата во животната средина : Забелешки: Ниска мобилност во почва.
- Стабилност во почва : Време на дисипација: 26 - 178 d  
Процент на дисипација: 50 % (DT50)  
Забелешки: Производот не е постојан.

### 12.5 Резултати на ПБТ и вПвБ проценката

#### Производ:

- Проценка : Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко..

#### Компоненти:

##### **mandipropamid:**

- Проценка : Оваа супстанција не се смета дека е постојана, биоакумулативна и токсична (PBT).. Оваа супстанција не се смета дека е многу постојана и многу биоакумулативна (vPvB)..

### 12.6 Други штетни ефекти

#### Производ:

- Дополнителни еколошки информации : Класификацијата на производот се заснова на сумирање на концентрациите на класифицираните компоненти.

## Поглавје 13. Одлагање

### 13.1 Методи за третман на отпадот

- Производ : Не контаминирајте ги езерцата, одливните канали или рововите со хемикалии или употребени контејнери. Не отстранувајте го отпадот во канализацијата. Каде што е можно, се претпочита рециклирање наместо фрлање во депонија или спалување. Ако рециклирањето не е изводливо, отстранете го во согласност со локалните прописи.
- Контаминирана амбалажа : Испразнете ја преостанатата содржина. Исплакнете ги контејнерите три пати. Празните контејнери треба да бидат однесени до одобрена постројка за ракување со отпад за рециклирање или отстранување. Не употребувајте ги повторно празните контејнери.

## АМРЕХИО

Верзија 4.0 Датум на ревизија: 24.08.2018 SDS номер: S00039172677 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

### Поглавје 14. Податоци за транспортот

#### 14.1 UN број

ADN : UN 3077  
 ADR : UN 3077  
 RID : UN 3077  
 IMDG : UN 3077  
 IATA : UN 3077

#### 14.2 UN назив за товарот во транспортот

ADN : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(MANDIPROPAMID И ZOХAMIDE)  
 ADR : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(MANDIPROPAMID И ZOХAMIDE)  
 RID : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(MANDIPROPAMID И ZOХAMIDE)  
 IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(MANDIPROPAMID И ZOХAMIDE)  
 IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(MANDIPROPAMID И ZOХAMIDE)

#### 14.3 Класа на опасност во транспортот

ADN : 9  
 ADR : 9  
 RID : 9  
 IMDG : 9  
 IATA : 9

#### 14.4 Амбалажна група

**ADN**  
 Амбалажна група : III  
 Код за класификација : M7  
 Идентификациски број на опасност : 90  
 Ознаки : 9

**ADR**  
 Амбалажна група : III  
 Код за класификација : M7  
 Идентификациски број на опасност : 90  
 Ознаки : 9  
 Код за ограничување во : (-)

## AMPREXIO

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.
4.0	24.08.2018	S00039172677	

тунели

### RID

Амбалажна група	: III
Код за класификација	: M7
Идентификациски број на опасност	: 90
Ознаки	: 9

### IMDG

Амбалажна група	: III
Ознаки	: 9
EmS код	: F-A, S-F

### IATA (Карго)

Упатство за пакување (карго авион)	: 956
Упатства за пакување (LQ)	: Y956
Амбалажна група	: III
Ознаки	: Miscellaneous

### IATA (Патник)

Упатство за пакување (патнички авион)	: 956
Упатства за пакување (LQ)	: Y956
Амбалажна група	: III
Ознаки	: Miscellaneous

## 14.5 Опасност по животната средина

### ADN

Еколошки опасни	: да
-----------------	------

### ADR

Еколошки опасни	: да
-----------------	------

### RID

Еколошки опасни	: да
-----------------	------

### IMDG

Морски загадувач	: да
------------------	------

### IATA (Патник)

Еколошки опасни	: да
-----------------	------

### IATA (Карго)

Еколошки опасни	: да
-----------------	------

## 14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисникот

Класификацијата(е) за транспорт наведена(и) овде се само за информативни цели и се засновани исклучиво на својствата на неспакуван материјал како што е опишано во овој Безбедносен лист. Класификациите за транспорт може да се разликуваат во однос на начинот на транспорт, големината на амбалажата и варијациите во регионалните регулативи и регулативите на земјите.

## 14.7 Транспорт во растурена состојба според : Анексот II од Меѓународната конвенција за спречување на загадувањето од бродовите од 1973прилагодениот Протокол од 1978. година и Меѓународниот код за изградба и опремување на бродовите кои транспортираат опасни хемикалии во растурена состојба

Не е применливо за производот во формата во којашто е доставен.

## AMREXIO

Верзија 4.0	Датум на ревизија: 24.08.2018	SDS номер: S00039172677	Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.
----------------	----------------------------------	----------------------------	---

### Поглавје 15. Регулаторни податоци

#### 15.1 Прописи во врска со безбедноста, здравјето и животната средина

##### Останати регулативи:

Закон за хемикалии (Сл. весник на РМ, 145/2010, 53/2011, 164/2013) и дополнителните подзаконски акти.

Правилникот за класификација, одбележување и пакување на хемикалии и одредениот производ во согласност со Глобално хармонизираните систем за класификација и одбележување на UN (CLP/GHS систем) (Службен весник на РМ, 164/13).

Правилникот за содржината на безбедносниот лист (Сл. весник на РМ, 82/2011).

#### 15.2 Проценка на безбедноста на хемикалијата

Не е потребна сигурносна проценка на хемикалијата за оваа супстанција кога се користи за назначената намена.

### Поглавје 16. Други податоци

#### Целосен текст на H-извештаи

H317	: Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
H400	: Многу токсично за живиот свет во водата.
H410	: Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

#### Целосен текст на други скратеници

Aquatic Acute	: Опасност по водната животна средина, акутно
Aquatic Chronic	: Опасност по водната животна средина, хронично
Skin Sens.	: Сензибилизација на кожата/иритација

ADN - Европски договор во врска со меѓународниот речен и езерски транспорт на опасни стоки; ADR - Европски договор во врска со меѓународниот патен транспорт на опасни стоки; AICS - Австралиски список на хемиски супстанции; ASTM - Американско здружение за тестирање материјали; bw - Телесна тежина; CLP - Регулатива за класификација, обележување и пакување (E3) бр. 1272/2008; CMR - Канцерогена, мутагена или репродуктивно токсична супстанција; DIN - Стандард на Германскиот институт за стандардизација; DSL - Листа на домашни супстанции (Канада); ECHA - Европска агенција за хемикалии; EC-Number - Број според Европската заедница; ECx - Концентрација поврзана со реакција на x%; ELx - Брзина на оптоварување поврзана со реакција на x%; EmS - Распоред за итни случаи; ENCS - Постојни и нови хемиски супстанции (Јапонија); ErCx - Концентрација поврзана со реакција на x% стапка на пораст; GHS - Глобално усогласен систем; GLP - Добра лабораториска практика; IARC - Меѓународна агенција за истражување на рак; IATA - Меѓународна асоцијација за воздушен транспорт; IBC - Меѓународен кодекс за изградба и опрема на бродови што пренесуваат опасни хемикалии во вид на растурен товар; IC50 - Концентрација на полумаксимална инхибиција; ICAO - Меѓународна организација за цивилно воздухопловство; IECSC - Список на постојни хемиски супстанции во Кина; IMDG - Меѓународни поморски опасни стоки; IMO - Меѓународна поморска организација; ISHL - Закон за индустриска безбедност и здравствена заштита (Јапонија); ISO - Меѓународна организација за стандардизација; KECI - Корејски список на постојни хемикалии; LC50 - Смртоносна концентрација за 50% од тестираната популација; LD50 - Смртоносна доза за 50% од тестираната популација (средна смртоносна доза); MARPOL - Меѓународна конвенција за спречување на загадувањето од бродови; n.o.s. - Не е поинаку наведено; NO(A)EC - Концентрација при



## АМРЕХИО

Верзија 4.0	Датум на ревизија: 24.08.2018	SDS номер: S00039172677	Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.
----------------	----------------------------------	----------------------------	---

која не се забележани (негативни) последици; NO(A)EL - Ниво при кое не се забележани (негативни) последици; NOELR - Брзина на оптоварување при која не може да се забележат последици; NZIoC - Новозеландски список на хемикалии; OECD - Организација за економска соработка и развој; OPPTS - Биро за хемиска безбедност и заштита од загадување; PBT - Отпорна, биоакumulативна и токсична супстанција; PICCS - Филипински список на хемикалии и хемиски супстанции; (Q)SAR - Однос на (квантитативната) структурна активност; TSCA - Закон за контрола за токсични супстанции (Соединети Американски Држави); REACH - Регулатива (ЕЗ) бр. 1907/2006 на Европскиот парламент и на Советот за регистрација, оценување, одобрување и ограничување на хемикалии; RID - Регулатива за меѓународниот железнички транспорт на опасни стоки; SADT - Температура на самозабрзувачко разложување; SDS - Безбедносен лист; SVHC - супстанција што предизвикува огромна вознемиреност; TCSI - Тајвански список на хемиски супстанции; UN - Обединети Нации; UNRTDG - Препораки на Обединетите Нации за транспорт на опасни стоки; vPvB - Многу отпорни и многу биоакumulативни

### Дополнителни информации

#### Класификација на смесата:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Процедура за класификација:

Врз основа на податоци од тестирањето.
Врз основа на податоци од тестирањето.
Метод на пресметка

Ставките во коишто се направени измени на претходната верзија се означени во главниот дел на овој документ со две вертикални линии.

Колку што ни е познато, информациите дадени во овој безбедносен лист се точни, како и информациите и тврдењата на денот на нивното објавување. Дадените информации се наменети само како насока за безбедно ракување, употреба, обработка, складирање, транспорт, отстранување и испуштање и нема да се сметаат како гаранција или спецификација за квалитет. Информациите се однесуваат само на назначениот конкретен материјал и може да не бидат валидни ако таквиот материјал се користи во комбинација со други материјали или процеси, освен ако тоа не е наведено во текстот.

МК / МК