

# БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

Според Законот за хемикалии (145/10, 53/11 и 164/13) и насоките за изготвување на безбедносниот лист



## AXIAL 50 EC

Верзија 11 – Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Датум на ревизија: 21.11.2017

Датум на издавање: 21.11.2017

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

#### 1.1 Идентификација на супстанцијата/смесата

Името на хемикалијата : AXIAL 50 EC  
Шифра на производот : A13617AV

#### 1.2 Податоци за сите познати начини на користење на хемикалијата

Намена : Средство за заштита на растенија, се применува само како хербицид во земјоделието.

#### 1.3 Податоци за лицето кое ја става хемикалијата во промет

Произведувач : Syngenta Crop Protection AG  
Поштенски фах: CH-4002 Базел, Швајцарија

Телефон : +41 61 323 11 11  
Факс : +41 61 323 12 12  
E-mail : [sds.ch@syngenta.com](mailto:sds.ch@syngenta.com) и [miroslav.ivanovic@syngenta.com](mailto:miroslav.ivanovic@syngenta.com)

Увозник и дистрибутер : Холма дооел,  
М. Тито 109, 2400 Струмица, Македонија

Телефон : (034) 349 290

E-mail : [nikola.galev@holma.com.mk](mailto:nikola.galev@holma.com.mk)

#### 1.4 Телефонски број 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 супстанцата или смесата

Класификацијата според Регулативата (EU) 1272/2008 и Правилникот за класификација, пакување, одбележување на опасни супстанции во согласност со **Глобално Хармонизираниот систем на класификација, одбележување и пакување на хемикалиите** (Сл. Весник на РМ 85/2009).

Кожна сензибилизација	Категорија 1	H317
Акутна токсичност (инхалација)	Категорија 1	H332
Хронична токсичност врз живиот воден свет	Категорија 2	H411

# БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

Според Законот за хемикалии (145/10, 53/11 и 164/13) и насоките за изготвување на безбедносниот лист



## AXIAL 50 EC

Верзија 11 – Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Датум на ревизија: 21.11.2017

Датум на издавање: 21.11.2017

### 2.2 Елементи на одбележување

Одбележување согласно Регулативата (EU) 1272/2008 и Правилникот за начинот на класификација и означување на опасни хемикалии (Сл.Весник на РМ 85/2009) и Правилникот за начинот на одбележување и пакување на опасни хемикалии (Сл.Весник на РМ 87/2009) во согласност со **Глобално Хармонизираниот систем на класификација, одбележување и пакување на хемикалиите**

#### Пиктограм за опасност



<b>Збор за предупредување</b>	:	<b>Внимание</b>
<b>Известување за опасност</b>	:	H317 Може да предизвика алергиски реакции на кожата. H332 Штетно ако се вдиши. H411 Токсичен врз живиот свет во водена средина со долготрајни последици
<b>Известување за мерките на претпазливост</b>	:	P102 Да се чува подалеку од дофат на деца P261 Да се избегнува вдишување на прашина, дим/гас/магла/пара/спреј P270 Да не се јаде, да не се пие и да не се пуши за време на ракувањето со овој производ. P280 Да се носат заштитни ракавици/ заштитна облека/ заштитни наочари/ заштита за лице P302 + P352 АКО ДОЈДЕ ВО ДОПОР СО КОЖАТА Да се измие со многу сапун и вода P321 Специфичен третман (видете ги дополнителните инструкции на оваа етикета) P333 + P313 Ако дојде до иритација на кожата или осип: Да се побара медицински совет/мислење P391 Да се собере истурената содржина. P501 Одложување на содржината / амбалажата на соодветно место наменето за тоа.
<b>Дополнително известување за опасност</b>	:	EUN401 Да се придржува на упатството за употреба за да се избегнат ризици по здравјето на луѓето и животна средина EUN066 Повеќекратна изложеност може да предизвика сушење или пукање на кожата“

Опасни супстанции кои мора да се наведат на етикетата:

- pinoxaden
- cloquintocet-mexyl

# БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

Според Законот за хемикалии (145/10, 53/11 и 164/13) и насоките за изготвување на безбедносниот лист



## AXIAL 50 EC

Верзија 11 – Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Датум на ревизија: 21.11.2017

Датум на издавање: 21.11.2017

### 2.3 Останати опасности

Не се познати

## Поглавје 3. Состав / Податоци за состојките

### 3.2 Податоци за состојките

#### Опасни состојки

Име на хемикалијата	CAS број ЕС број	Класификација според 1272/2008 (GHS)	Концентрација
tris(2-ethylhexyl) phosphate	78-42-2 201-116-6	Ирит.кожа.2; H315	30 - 40 % W/W
растворувач нафта (петролеј),	64742-94-5 265-198-5 922-153-0 01-2119451097-39-0002	Асп.Токс.1; H304 Акват.Хрон.2; H411	20 - 30 % W/W
2-methylpentan e-2,4-dio	107-41-5 203-489-0 01-2119539582-35-0 000	Ирит.кожа.2; H315 Ирит.очи 2; H319	15 - 25 % W/W
pinoxaden	243973-20-8	Ирит.кожа.2; H315 Сенз.кожа.1A; H317 Ирит.очи 2; H319 Акут. Токс. 4; H332 STOT SE3; H335 Акват.Хрон.3; H412	5,2 % W/W
cloquintocet-mexyl	99607-70-2 01-2119381871-32-0 000 01-2119387592-28-0 000	Акут. Токс. 4; H332 Сенз.кожа.1; H317 СТОТ 2, H373 Акват.акут 1; H400 Акват.хрон 1; H410	1,3 % W/W

Супстанците за кои постои лимит на изложеност на работно место

Комплетниот текст во врска со Н-изјавите споменати во ова поглавје, може да се види во Поглавје 16.

## Поглавје 4. Мерки за прва помош

### 4.1 Опис на мерките за прва помош

**Општ совет** : 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.

**Во случај на вдишување** : Повредениот да се изнесе на свеж воздух.  
Доколку дишењето е неправилно или престане, да се примени вештачко дишење.  
Пациентот добро да се затопли и да се остави да мирува.  
Веднаш да се повика лекар или Клиника за токсикологија.

# БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

Според Законот за хемикалии (145/10, 53/11 и 164/13) и насоките за изготвување на безбедносниот лист



## AXIAL 50 EC

Верзија 11 – Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Датум на ревизија: 21.11.2017

Датум на издавање: 21.11.2017

- Во случај на контакт со кожа** : Да се отстрани веднаш целата контаминирана облека. Веднаш да се измие со многу вода. Доколку иритацијата на кожата не престане, да се побара помош од лекар. Контаминираната облека задолжително да се испере пред наредната употреба.
- Во случај на контакт со очи** : Да се измие веднаш со многу вода, исто така и под очните капаци во период од најмалку 15 минути. Да се извадат контактните леќи. Потребен е итен лекарски надзор .
- Во случај на проголтување** : Доколку се проголта, веднаш да се побара медицинска помош, да се покаже амбалажата или етикетата. **ДА НЕ СЕ ПРЕДИЗВИКУВА** повраќање, содржи дестилати на петролеј и ароматични растворувачи .

### 4.2 Најважни симптоми и ефекти, акутни и одложено дејство

- Симптоми** : Аспирацијата може да предизвика белодробна едема и воспаление на белите дробови.

### 4.3 Итна медицинска помош и посебен третман

- Медицински совет** : Не постои специфичен антидот. Да се третира симптоматски..  
**ДА НЕ СЕ ПРЕДИЗВИКУВА** повраќање, содржи дестилати на петролеј и ароматични растворувачи

## Поглавје 5. Мерки за гаснење пожар

### 5.1 Средства за гасење пожари

За помали пожари да се употреби воден спреј, пена отпорна на алкохол, сува хемикалија или јаглерод диоксид.  
За поголеми пожари да се употребува пена отпорна на алкохол.  
Да не се гаси со силен млаз вода бидејќи тоа може да предизвика ширење на пожарот.

### 5.2 Посебни опасности кои можат да настанат од супстанците и смешите

Бидејќи производот содржи запаливи органски материи, оганот ќе произведе црн густ чад кој содржи штетни продукти на согорувањето (Да се види Поглавје 10).  
Изложувањето на продуктите на разградување може да биде штетно за здравјето

### 5.3 Совети за пожарникарите

Во случај на пожар да се носи личен апарат за дишење и соодветна заштитна облека.

# БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

Според Законот за хемикалии (145/10, 53/11 и 164/13) и насоките за изготвување на безбедносниот лист



## AXIAL 50 EC

Верзија 11 – Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Датум на ревизија: 21.11.2017

Датум на издавање: 21.11.2017

### Поглавје 6. Мерки во случај на незгода

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

Да се погледнат мерките на заштита наведени во Поглавјата 7 и 8.

#### 6.2 Претпазливост која се однесува на животната средина

Да се спречи понатамошно истекување или протекување ако е безбедно. Да се спречи испирање во површинските водни текови, или во канализација.

#### 6.3 Мерки кои треба да бидат превземени во случај на истурање и материјал за спречување на ширење и санација

Да се спречи истурање на средството, а во случаи каде има истурање со незапалив вливачки материјал ( на пр. песок , земја, дијатомејска земја, вермикулит) и да се собере во контејнер за одлагање на ваков отпад согласно локалните / национални прописи (Да се види Поглавје 13).

Доколку производот ги контаминира реките, езерата или одводите веднаш да се известат надлежните органи.

#### 6.4 Упатување на други поглавја

Да се погледнат мерките за заштита наведени во Поглавјата 7 и 8  
Да се погледнат мерките за одлагање во Поглавјето 13.

### Поглавје 7. Ракување и складирање

#### 7.1 Претпазливост за безбедно ракување

Не се бараат посебни заштитни мерки против оган.

Да се избегнува контакт со кожа и очи.

Да не се јаде, пие или пуши при употреба на средството.

За лична заштита да се погледне Поглавје 8.

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

Не се бараат посебни услови за складирање.

Да се чува амбалажата цврсто затворена во сува, ладна и добро проветрена просторија.

Да се чува вон дофат на деца.

Да се чува подалеку од храна, пијалок и анимална храна.

Физички и хемиски стабилен најмалку 2 години ако се складира во оригиналното пакување неотворено на собна температура.

#### 7.3 Посебни начини на користење

# БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

Според Законот за хемикалии (145/10, 53/11 и 164/13) и насоките за изготвување на безбедносниот лист



## AXIAL 50 EC

Верзија 11 – Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Датум на ревизија: 21.11.2017

Датум на издавање: 21.11.2017

Регистрирано средство за заштита на растенија: За правилна и безбедна употреба на ова средство, задолжително да се прочитаат условите за одобрување и примена кои се наоѓаат на етикетата и упатството за примена на средството.

## Поглавје 8. Контрола на изложеност и лична заштита

### 8.1 Параметри на контрола на изложеноста

Состојка	Гранични вредности на изложеност	Вид на лимит на изложеност	Извор на податоци
cloquintocet-mexyl	10 mg/m <sup>3</sup>	8h TWA	SYNGENTA
растворувач нафта (петролеј), лесна арома.	15 ppm, 100 mg/m <sup>3</sup>	8h TWA	Добавувач
pinoxaden	0.1 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling Limit Value	SYNGENTA

Наведените препораки за контрола на изложеноста и лична заштита се наменети за производството, формулирањето и пакувањето на средството.

### 8.2 Контрола на изложеноста и лична заштита

- Технички мерки за намалување на изложеноста** : Во случаи каде не може да се елиминира можноста за контаминација, најдоверливи технички мерки на заштита, се спречување на истурања и/или издвојување во безбедна амбалажа. Степенот на овие мерки на заштита ќе зависи од вистинскиот ризик при употребата. Во случај кога воздушна прашина или пари се генерирани, да се користи вентилација за контрола на издувни гасови. Да се процени изложеноста и да се применат било кои дополнителни мерки за да се одржи нивото на прашина во воздухот под критичното ниво на загадување. Ако е потребно, да се побара дополнително совет од стручно лице за трудова медицина.
- Заштитни мерки** : Примената на технички мерки на заштита, треба секогаш да имаат предност во однос на мерките за лична заштита. При изборот на лична заштитна опрема да се побара совет од соодветно стручно лице. Личната заштитна опрема треба да биде сертифицирана за соодветните стандарди.
- Заштита на дишните органи** : Вообичаено не е потребна лична заштитна опрема со респиратор. Може да биде потребно користење на респиратор со филтер за честички се додека не се применат ефикасни технички мерки.

# БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

Според Законот за хемикалии (145/10, 53/11 и 164/13) и насоките за изготвување на безбедносниот лист



## AXIAL 50 EC

Верзија 11 – Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Датум на ревизија: 21.11.2017

Датум на издавање: 21.11.2017

- Заштита на рацете** : Соодветен материјал: нитрилна гума.  
Време на продирање: > 480 min  
Дебелина на ракавици: 0.5 mm  
Хемиски отпорни ракавици треба да се применат.  
Ракавиците треба да се потврдени за соодветен стандард.  
Ракавиците треба да имаат минимално време на издржливост кое одговара на должината на изложеност.  
Времето на издржливост / продирање на ракавиците варира во согласност со дебелината, материјалот и произведувачот.  
Ракавиците треба да се отстранат и заменат ако постои индикација за деградација или хемиско продирање.
- Заштита на очите** : Вообичаено не е потребна заштита за очите.  
Да се почитуваат правилата за заштита на очите кои се специфични за дадената локација
- Заштита на кожата и телото** : Да се процени изложеноста и избере хемиски отпорна облека заснована на потенцијалот за заштита од контактот и пропустливоста /продирањето на средството низ материјалот.  
Да се испере со сапун и вода по соблекувањето на заштитната облека.  
Да се деконтаминира облеката пред повторна употреба или да се користи опрема за еднократна употреба ( одела, престилки, ракави, чизми и тн.)  
Да се носи кога е потребно:  
Непропусно заштитно одело.

## Поглавје 9. Физички и хемиски својства

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

- Агрегатна состојба** : Течна  
**Формулација** : Бистра течност  
**Боја** : Светло жолта до портокалово кафена  
**Мирис** : Сладок  
**Праг на мирис** : Податокот не е достапен  
**pH** : 4,5 од 1 % w/v  
**Точка на топење/ опсег** : Податокот не е достапен  
**Точка на вриење /опсег** : Податокот не е достапен  
**Точка на палење** : 103 °C на 102.5 kPa Pensky-Martens c.c.  
**Брзина на испарување** : Податокот не е достапен  
**Запаливост** : Податокот не е достапен  
**Горна граница на запаливост или експлозивност** : Податокот не е достапен  
**Долна граница на запаливост или експлозивност** : Податокот не е достапен  
**Притисок на пареите** : Податокот не е достапен  
**Напон на пареите** : Податокот не е достапен  
**Релативна густина** : Податокот не е достапен  
**Густина** : 0.965 g/ml at 20 °C Се меша во вода  
**Растворливост во други** : Податокот не е достапен

# БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

Според Законот за хемикалии (145/10, 53/11 и 164/13) и насоките за изготвување на безбедносниот лист



## AXIAL 50 EC

Верзија 11 – Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Датум на ревизија: 21.11.2017

Датум на издавање: 21.11.2017

растворувачи	
Коефициент на распределба во системот п-октанол/вода	: Податокот не е достапен
Температура на samozapaluvawe	: 380 °C
Температура на разлагање	: Податокот не е достапен
Вискозност, динамички	: 50 mPa.s at 20 °C
Вискозност, кинематички	: 22.39 mPa.s at 40 °C 24.23 mm <sup>2</sup> /s at 40 °C
Експлозивни особини	: Не е експлозивен
Оксидирачки особини	: Нема оксидирање

### 9.2 Останати податоци

Мешање	: Се меша
Површински напон	: 30.0 mN/m at 20 °C

## Поглавје 10. Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Нема достапна информација

### 10.2 Хемиска стабилност

Нема достапна информација

### 10.3 Можност за настанување на опасна реакција

Не е познато  
Опасна полимеризација не се случува.

### 10.4 Услови кои треба да се избегнуваат

Нема достапна информација.

### 10.5 Некомпатибилни материјали

Нема достапна информација

### 10.6 Опасни продукти на разградување

При согорување или термичко разлагање се создаваат отровни и иритативни испарувања.

## Поглавје 11. Токсиколошки податоци

### 11.1 Податоци за токсични ефекти

Орална токсичност акутна	: LD50, женка на стаорец, > 2,000 mg/kg
Акутна инхалациона токсичност	: LC50 машки и женски стаорец, > 5 mg/l Добиени од неговите компоненти
Дермална токсичност акутна	: LD50 стаорец > 2,000 mg/kg



# БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

Според Законот за хемикалии (145/10, 53/11 и 164/13) и насоките за изготвување на безбедносниот лист



## AXIAL 50 EC

Верзија 11 – Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Датум на ревизија: 21.11.2017

Датум на издавање: 21.11.2017

- Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожа** : Кај зајак: Благо иритирачки
- Сериозно оштетување на очите/иритација на очите** : Кај зајак: умерено иритирачки
- Сензибилизација на респираторните органи или сензибилизација на кожата** : Buehler-ов тест Гвинејско прасе: Предизвикува сензибилизација на кожата при тестирања на животни.

Мутагеност на герминативните клетки

pinoxaden : Не се покажани мутагени ефекти во тестови со животни.

cloquintocet-mexu : Не се покажани мутагени ефекти во тестови со животни.

Канцерогеност

pinoxaden : Не се покажани канцерогени ефекти во тестови со животни

cloquintocet-mexu : Не се покажани канцерогени ефекти во тестови со животни

Токсичност врз репродукцијата

pinoxaden : Не се покажани репродуктивно токсични ефекти во експериментите врз животни.

cloquintocet-mexu : Не се покажани репродуктивно токсични ефекти во експериментите врз животни

Специфична токсичност за целни органи STOT – повеќекратна изложеност

pinoxaden : Не се покажани негативни ефекти во тестови за хронична токсичност врз животни.

cloquintocet-mexu : Не се покажани негативни ефекти во тестови за хронична токсичност врз животни.

Аспирациона токсичност

Растворувач нафта (петролеј), лесна арома : Познато е дека супстанцата или смесата кај луѓето претставува опасност од аспирациона токсичност или треба да се има предвид дека може да претставува опасност од аспирациона токсичност

## Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци

### 12.1 Токсичност

#### Токсичност за риби

2-methylpentane-2,4-diol : LC50 *Gambusia affinis* (комарец риба), 8510 mg/l , 96 ч

pinoxaden : LC50 *Oncorhynchus mykiss* (калифорниска пастрмка), 10,3 mg/l , 96 ч

cloquintocet-mexyl : LC50 *Oncorhynchus mykiss* (калифорниска пастрмка), > 76 mg/l , 96 ч

**Токсичност за водни безр'бетници** : EC50 *Daphnia magna* (Water flea), 1,8 mg/l , 48 ч.

**Токсичност за алги** : EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (green algae), 7,5 mg/l , 72 ч  
: ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (green algae), 61 mg/l , 72 ч

# БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

Според Законот за хемикалии (145/10, 53/11 и 164/13) и насоките за изготвување на безбедносниот лист



## AXIAL 50 EC

Верзија 11 – Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Датум на ревизија: 21.11.2017

Датум на издавање: 21.11.2017

### 12.2 Перзистентност и разградливост

#### Биоразградливост

- pinoxaden : Не е лесно биоразградлив  
cloquintocet-mexyl : Не е лесно биоразградлив

#### Стабилност во вода

- pinoxaden : Период на полураспаѓање: 0,3 дена.  
Не е постојан е во вода.  
cloquintocet-mexyl : Период на полураспаѓање: 0,4 дена.  
Не е постојан е во вода.

#### Стабилност во почва

- pinoxaden : Период на полураспаѓање: 0,1 – 1,8 дена.  
Не е постојан во почва.  
cloquintocet-mexyl : Период на полураспаѓање: 2,4 дена.  
Не е постојан во почва.

### 12.3 Потенцијал на биоакumulација

- pinoxaden : Низок потенцијал на биоакumulација  
cloquintocet-mexyl : Не се биоакumulира

### 12.4 Подвижност во почва

- pinoxaden : Inoxaden-от има средна мобилност во почва  
cloquintocet-mexyl : Cloquintocet-mexyl не е мобилен во почва.

### 12.5 Резултати PBT и vPvB проценки

- 2-methylpentane-2,4-diol : Оваа супстанца не се смета за перзистентна, биоакumulативна или токсична (PBT).  
Оваа супстанца не се смета за многу перзистентна и ниту многу биоакumulативна (vPvB).  
Pinoxaden : Оваа супстанца не се смета за перзистентна, биоакumulативна или токсична (PBT).  
Оваа супстанца не се смета за многу перзистентна и ниту многу биоакumulативна (vPvB).  
cloquintocet-mexyl : Оваа супстанца не се смета за перзистентна, биоакumulативна или токсична (PBT).  
Оваа супстанца не се смета за многу перзистентна и ниту многу биоакumulативна (vPvB).

### 12.6 Други штетни ефекти

- Останати информации : Класификацијата на овој производ се заснова на сумирање на концентрациите на класифицираните супстанции

## Поглавје 13. Одлагање

### 13.1 Методи за третман на отпадот

- Остатоци од средството : Не ги загадувајте езерата, мочуриштата, отворените текови или

# БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

Според Законот за хемикалии (145/10, 53/11 и 164/13) и насоките за изготвување на безбедносниот лист



## AXIAL 50 EC

Верзија 11 – Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Датум на ревизија: 21.11.2017

Датум на издавање: 21.11.2017

каналите со средството, негови остатоци или искористена амбалажа  
Да не се фрла или истура отпад во канализација.

Да се врши рециклирање секогаш кога е можно, наместо одлагање или спалување.

Доколку не е можно да се изврши рециклирање, се врши одлагање во согласност со локалните прописи.

Остатоци од амбалажа : Да се испразни амбалажата при подготовка на растворот од средството.  
Да се измие најмалку три пати со чиста вода .  
Празната амбалажа да се однесе во овластен локален центар за рециклирање или одлагање на овој тип на амбалажен отпад.  
Празната амбалажа не треба никогаш да се употребува повторно.

### Поглавје 14. Податоци за транспортот

#### Транспорт во патниот и железнички сообраќај (ADR/RID)

14.1 UN број: UN 3082  
14.2 UN назив за товарот во транспортот: ЕКОЛОШКИ ОПАСНА СУПСТАНЦА ,ТЕЧНОСТ, N.O.S. (РАСТВОРУВАЧ НАФТА)  
14.3 Класа на опасност во транспортот: 9  
14.4 Амбалажна група: III  
Етикети: 9  
14.5 Опасност по животна средина: Опасно по животната средина  
Код за ограничувања во тунели: E

#### Транспорт по поморски пат (IMDG)

14.1 UN број: UN 3082  
14.2 UN назив за товарот во транспортот: ЕКОЛОШКИ ОПАСНА СУПСТАНЦА ,ТЕЧНОСТ, N.O.S. (РАСТВОРУВАЧ НАФТА)  
14.3 Класа на опасност во транспортот: 9  
14.4 Амбалажна група: III  
Етикети: 9  
14.5 Опасност по животна средина: Загадувач за морето

#### Транспорт во воздушен сообраќај (IATA-DGR)

# БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

Според Законот за хемикалии (145/10, 53/11 и 164/13) и насоките за изготвување на безбедносниот лист



## AXIAL 50 EC

Верзија 11 – Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Датум на ревизија: 21.11.2017

Датум на издавање: 21.11.2017

14.1 UN број:	UN3082
14.2 UN назив за товарот во транспортот:	ЕКОЛОШКИ ОПАСНА СУПСТАНЦА ,ТЕЧНОСТ, N.O.S. (РАСТВОРУВАЧ НАФТА)
14.3 Класа на опасност во транспортот	9
14.4 Амбалажна група:	III
Етикети:	9
14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисниците:	нема
14.7 Транспорт во рефус согласно Анекс II од MARPOL 73/78 и IBC код:	Не е применливо

## Поглавје 15. Регулаторни податоци

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

Закон за хемикалии (Сл.весник на РМ 145/2010).

Закон за изменување и дополнување на Законот за хемикалии (Сл.весник на РМ 53/2011).

Закон за производи за заштита на растенијата (Сл.весник на РМ 110/2007).

Закон за изменување и дополнување на законот за производи за заштита на растенијата (Сл.весник на РМ 53/2011).

Правилникот за класификација, пакување, одбележување на опасни супстанции во согласност со Глобално Хармонизираниот систем на класификација, одбележување и пакување на хемикалиите (Сл.весник на РМ 85/2009).

Насоките за изготвување на безбедносниот лист согласно Законот за хемикалии (Сл.весник на РМ 145/2010).

### 15.2 Проценка на безбедноста на хемикалијата

Не се бара проценка на безбедноста за оваа хемикалија.

## Поглавје 16. Останати податоци

### Останати информации

Текст за известување за опасност (H фрази) во Поглавје 2 и 3:

H304	Може да биде фатално ако се проголта или влезе во дишните патишта.
H315	Предизвикува иритација на кожата
H317	Може да предизвика алергиски реакции на кожата.
H319	Предизвикува сериозна иритација на очите

# БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

Според Законот за хемикалии (145/10, 53/11 и 164/13) и насоките за изготвување на безбедносниот лист



## AXIAL 50 EC

Верзија 11 – Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Датум на ревизија: 21.11.2017

Датум на издавање: 21.11.2017

H332	Штетно ако се вдише
H335	Може да предизвика респираторна иритација
H400	Многу токсично за водниот животински свет.
H410	Многу токсично за водниот животински свет со долготрајни ефекти.
H411	Токсично за водниот животински свет со долготрајни ефекти.

### Значење на некои кратенки

ADR:	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road – Европски договор кој што се однесува на меѓународниот патен превоз на опасни добра.	RID:	International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway – Меѓународна норма за железнички транспорт на опасни супстанции
IMDG:	International Maritime Dangerous Good – Опасни материи за меѓународниот поморски сообраќај	IATA:	International Air Transport Association – Здружение за меѓународен авио сообраќај
LC50:	Lethal concentration 50% - Средна смртна концентрација	LD50:	Lethal Dose 50% - Средна смртна доза
TWA	Time Weighted Averages /Просечна концентрација на примерок, за 8 часа изложеност	GHS:	Глобално хармонизиран систем за класификација и одбележување на хемикалии (GHS)

Информациите наведени во овој безбедносен лист се точни според нашите најдобри можни сознанија, информации и уверувања на денот на објавување. Информациите наведени тука се дадени со цел да се дадат правци за безбедно ракување, употреба, обработка, складирање, транспорт, одлагање и испуштање и не треба да се сметаат за гаранција или спецификација на квалитетот. Информациите се однесуваат исклучиво на одредени специфични материјали и може да бидат неточни ако тие материјали се употребуваат во комбинација со некој друг материјал или во некој процес, кои не се наведени во овој текст.

Сивото поле и/или црвената боја на текстот означуваат некоја измена во однос на претходната верзија Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Имињата на производитот се регистрирани трговски имиња во сопственост на Syngenta Group Company.