

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Sumi-alpha 5EC

Версия	Преработено	MSDS Номер:	Страна: BG
1.0	издание (дата): 13.05.2015	400000002346	Език: BG

---

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

#### 1.1 Идентификатори на продукта

Търговското наименование : Sumi-alpha 5EC  
Код на продукта : 400000002346

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

Употреба на : Инсектицид  
веществото/сместа  
Препоръчителни ограничения : Земеделие, Само за производствена употреба.  
при употреба

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

Фирма/Производител: Chemtura Europe Limited  
Brooklands Farm, Cheltenham Road  
Evesham, Worcestershire  
Обединеното кралство  
WR11 2LS  
Телефон : +44 1386 425500

Приготвено от Regulatory.Affairs@AgripharCropSolutions.com

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при : +44 (0) 1235 239 670  
спешни случаи: За допълнителни телефонни номера за спешни случаи, вижте глава 16 в инструкцията за безопасност.

---

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалими течности, Категория 3 H226: Запалими течност и пари.  
Остра токсичност, Категория 4 H302: Вреден при поглъщане.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Sumi-alpha 5EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.05.2015	MSDS Номер: 400000002346	Страна: BG Език: BG
---------------	--	-----------------------------	------------------------

---

Остра токсичност, Категория 4	H332: Вреден при вдишване.
Сериозно увреждане на очите, Категория 1	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2	H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или многократна експозиция.
Опасност при вдишване, Категория 1	H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Остра токсичност за водната среда, Категория 1	H400: Силно токсичен за водните организми.
Хронична токсичност за водната среда, Категория 1	H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### Класификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

Запалим	R10: Запалим.
Вреден	R65: Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.  R48/20: Вреден: опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване.  R20/22: Също вреден при вдишване и поглъщане.
Предизвиква повишена чувствителност	R43: възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
Опасно за околната среда	R50/53: Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
Вреден	R41: Риск от тежко увреждане на очите.
Дразнещ	R48/20: Също вреден: опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване.

## 2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Sumi-alpha 5EC

Версия 1.0      Преработено издание (дата):: 13.05.2015      MSDS Номер: 400000002346      Страна: BG  
Език: BG

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H226      Запалими течност и пари.  
H302 + H332      Вреден при поглъщане или при вдишване  
H304      Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
H317      Може да причини алергична кожна реакция.  
H318      Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H373      Може да причини увреждане на органите при продължителна или многократна експозиция.  
H410      Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност :

**Защита:**  
P210      Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P261      Избягвайте вдишване на дим или изпарения.  
P280      Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

**Действие:**  
P301 + P310      ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.  
P303 + P361 + P353      ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.  
P304 + P340      ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.  
P305 + P351 + P338      ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.  
P331      НЕ предизвиквайте повръщане.

**Изхвърляне на отпадъци:**  
P501      Dispose of contents/container in accordance with regulations on hazardous waste.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:  
aromatic hydrocarbons, C8

4-Chloro-a-(1-methylethyl)benzeneacetic acid, [S-(R\*,R\*)]-Cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl

Допълнителни Инструкции : EUN401      За да се избегнат рискове за човешкото

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Sumi-alpha 5EC

Версия 1.0      Преработено издание (дата):: 13.05.2015      MSDS Номер: 400000002346      Страна: BG  
Език: BG

за Опасност

здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

### 2.3 Други опасности

Сместа съдържа само вещества, които не са определени като устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT).

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Парите могат да се възпламенят или избухнат.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

#### Опасни съставки

Химическо име	CAS номер ЕС-№. Регистрационен номер	Класификация (67/548/ЕЕС)	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
aromatic hydrocarbons, C8	90989-38-1 292-694-9	Xn; R10-R20/21- R36/37/38- R48/20-R65	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 10
Ethylbenzene	100-41-4 202-849-4	F; R11 Xn; R20 R36/37/38 R48/20 R65	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 10
xylenes	1330-20-7 215-535-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 R36/37 R65 R48/20	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 10
4-Chloro-a-(1- methylethyl)benzeneac etic acid, [S-(R*,R*)]- Cyano-(3- phenoxyphenyl)methyl	66230-04-4	T; R23/25 R43 N; R50-R53	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	5
2-phenoxyethanol	122-99-6	Xn; R22	Acute Tox. 4; H302	>= 1

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Sumi-alpha 5EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.05.2015	MSDS Номер: 400000002346	Страна: BG Език: BG
---------------	--	-----------------------------	------------------------

204-589-7	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319
-----------	---------	--------------------

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.  
Консултирайте се с лекар.  
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
- В случай на вдишване : Изведете на чист въздух.  
Потърсете лекар при значително излагане.
- В случай на контакт с кожата : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.  
Отмийте обилно с вода и сапун.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.  
Свалете контактните лещи.  
Защитете незасегнатото око.  
При промиването отворяйте широко очите.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода.  
НЕ предизвиквайте повръщане.  
Не давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.  
Потърсете медицинска помощ.

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

- Симптоми : Вдишване на препарата може да причини белодробен оток и пневмонит.  
дразнещ ефект  
Алергични реакции  
Симптомите могат да бъдат забавени.
- рискове : Вреден при поглъщане или при вдишване  
Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
Може да причини алергична кожна реакция.  
Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
Може да причини увреждане на органите при продължителна или многократна експозиция.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Sumi-alpha 5EC

Версия	Преработено	MSDS Номер:	Страна: BG
1.0	издание (дата): 13.05.2015	400000002346	Език: BG

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

Лечение : Процедурата за оказване на първа помощ да се разработи в консултация с лекаря, отговорен за здравния контрол в предприятието.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Пяна, устойчива на алкохол  
Сух химикал

Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя

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

Специфични опасности при пожарогасене : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може да разпръсне и разпространи огъня.  
Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.  
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.  
По съображения за сигурност, при пожар кутиите да се съхраняват отделно в затворени каси.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.  
Осигурете подходяща вентилация.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.  
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.  
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Sumi-alpha 5EC

Версия	Преработено	MSDS Номер:	Страна: BG
1.0	издание (дата): 13.05.2015	400000002346	Език: BG

тръби, уведомете съответните власти.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини).  
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

### 6.4 Позоваване на други раздели

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Избягвайте превишаването на граничните стойности за професионално въздействие (раздел 8).  
Да се избягва контакт с очите и кожата.  
За лична защита вижте раздел 8.  
Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес.  
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.  
Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.  
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

Препоръки за предпазване от огън и експлозий : не допускате образуването на аерозол. Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Вземете мерки срещу натрупването на статично електричество.

Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Да не се яде и пие по време на работа.  
Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пушенето забранено. Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане.

Друга информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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

Специфична употреба(и) : Инсектицид

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Sumi-alpha 5EC

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 13.05.2015      MSDS Номер: 400000002346      Страна: BG  
Език: BG

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

#### 8.1 Параметри на контрол

##### Гранични стойности на професионална експозиция

Компоненти	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
Ethylbenzene	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Допълнителна информация	Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Косвени			
		STEL	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Допълнителна информация	Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Косвени			
		TWA	435 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
Допълнителна информация	Кожа, Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.			
		STEL	545 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
Допълнителна информация	Кожа, Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.			
xylenes	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Допълнителна информация	Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Косвени			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Допълнителна информация	Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Косвени			
		TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
Допълнителна информация	Кожа, Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
Допълнителна информация	Кожа, Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.			



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Sumi-alpha 5EC

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 13.05.2015      MSDS Номер: 400000002346      Страна: BG  
Език: BG

### Рискова биологична граница на излагане

Наименование на веществото	CAS номер	Параметри на контрол	Време на взимане на пробата	Основа
Ethylbenzene	100-41-4	бадемена киселина и фенолглиоксалова киселина - сумарно: CUST-2000 mg/g креатинин (Урина)	В края на експозицията или в края на работната смяна	BG.BLV

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Бутилка за промиване на очи с чиста вода  
Плътно прилепващи защитни очила

Защита на ръцете  
Забележки : Ръкавици, устойчиви на разтворители Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Директива 89/686/ЕЕС на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича от него. Преди сваляне на ръкавиците ги почистете с вода и сапун.

Обезопасяване на кожата и тялото : непромокаемо облекло  
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

Защита на дихателните пътища : При образуване на пари, използвайте респиратор с проверен филтър.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид : течност

Цвят : жълт

Мирис : характерен

Граница на мириса : Няма информация

pH : 5.1, 1 %

Точка на топене/граница на топене : Неприложим

Точка на кипене/интервал на кипене : Няма информация

Точка на запалване : 27 °C

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Sumi-alpha 5EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.05.2015	MSDS Номер: 400000002346	Страна: BG Език: BG
---------------	--	-----------------------------	------------------------

---

	Разтворител
Скорост на изпаряване	: Няма информация
горна граница на експлозивност	: 6.1 %(V) Разтворител
долна граница на експлозивност	: 1.1 %(V) Разтворител
Налягане на парите	: Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация
Относителна плътност	: Няма информация
Плътност	: 0.903 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

Разтворимост(и)	
Разтворимост във вода	: емулсивен
Разтворителна способност в други разтворители	: Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма информация
Температура на samozапалване	: 437 °C
Температура на разпадане	: Няма информация
Вискозитет	
Вискозитет, динамичен	: 0.932 mPa.s (40 °C)
Вискозитет, кинематичен	: Няма информация

### 9.2 Друга информация

Повърхностно напрежение	: 40.9 mN/m, 20 °C
-------------------------	--------------------

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

### 10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Sumi-alpha 5EC

Версия	Преработено	MSDS Номер:	Страна: BG
1.0	издание (дата):	400000002346	Език: BG
	13.05.2015		

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не се разлага ако се използва по предназначение.  
Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Топлина, пламъци и искри.

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни киселини и силни основи  
Силни окислители

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност

##### Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 399 mg/kg  
Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 2.6 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 4 h  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2,000 mg/kg

##### Компоненти:

##### **Ethylbenzene:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 3,500 mg/kg  
Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): 17,800 mg/kg

##### **xylenes:**

Остра дермална токсичност : Оценката на острата токсичност: 1,100 mg/kg  
Метод: Превърнатата оценка за точката на остра токсичност

##### **4-Chloro-a-(1-methylethyl)benzeneacetic acid, [S-(R\*,R\*)]-Cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl:**

Остра орална токсичност : Оценката на острата токсичност: 100 mg/kg  
Метод: Превърнатата оценка за точката на остра токсичност  
Оценката на острата токсичност: 100 mg/kg  
Метод: Превърнатата оценка за точката на остра токсичност

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Sumi-alpha 5EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.05.2015	MSDS Номер: 400000002346	Страна: BG Език: BG
---------------	--	-----------------------------	------------------------

LD50 (Плъх, мъжки): 980 mg/kg  
Тестова субстанция: 50 g/l emulsion, oil in water

LD50 (Плъх, женски): 1,040 mg/kg  
Тестова субстанция: 50 g/l emulsion, oil in water

Остра инхалационна  
токсичност : LC50 (Плъх): > 1.9 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 4 h  
Метод: OECD Указания за изпитване 403  
Тестова субстанция: 50 g/l emulsion, oil in water

Остра дермална  
токсичност : LD50 (Плъх): > 2,000 mg/kg  
Тестова субстанция: 50 g/l emulsion, oil in water

**2-phenoxyethanol:**  
Остра орална токсичност : Оценката на острата токсичност: 500 mg/kg  
Метод: Превърнатата оценка за точката на остра токсичност

### Корозивност/дразнене на кожата

#### Продукт:

Резултат: слабо дразнене

#### Компоненти:

**4-Chloro-a-(1-methylethyl)benzeneacetic acid, [S-(R\*,R\*)]-Cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl:**  
Резултат: слабо дразнене

### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

#### Продукт:

Оценка: Риск от тежко увреждане на очите.  
Резултат: Силно дразнене на очите

#### Компоненти:

**4-Chloro-a-(1-methylethyl)benzeneacetic acid, [S-(R\*,R\*)]-Cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl:**  
Резултат: слабо дразнене

### Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

#### Продукт:

Оценка: възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.  
Метод: Тест за максимализиране (GPMT)

#### Компоненти:

**4-Chloro-a-(1-methylethyl)benzeneacetic acid, [S-(R\*,R\*)]-Cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl:**  
Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Sumi-alpha 5EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.05.2015	MSDS Номер: 400000002346	Страна: BG Език: BG
---------------	--	-----------------------------	------------------------

### Мутагенност на зародишните клетки

#### Продукт:

Мутагенност на зародишните клетки- Оценка : Некласифицирано поради липса на данни.

#### Компоненти:

**4-Chloro-a-(1-methylethyl)benzeneacetic acid, [S-(R\*,R\*)]-Cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl:**  
Мутагенност на зародишните клетки- Оценка : Тестовите с животни не показаха мутагенни ефекти.

### Канцерогенност

#### Продукт:

Канцерогенност - Оценка : Некласифицирано поради липса на данни.

#### Компоненти:

**4-Chloro-a-(1-methylethyl)benzeneacetic acid, [S-(R\*,R\*)]-Cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl:**  
Биологичен вид: Мишка  
Резултат: отрицателен

Биологичен вид: Плъх  
Резултат: отрицателен

Канцерогенност - Оценка : Тестовите с животни не показаха канцерогенни ефекти.

### Репродуктивна токсичност

#### Продукт:

Репродуктивна токсичност - Оценка : Некласифицирано поради липса на данни.

#### Компоненти:

**4-Chloro-a-(1-methylethyl)benzeneacetic acid, [S-(R\*,R\*)]-Cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl:**  
Репродуктивна токсичност - Оценка : Тестовите с животни не показаха ефекти върху възпроизводителната способност.

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

#### Компоненти:

**4-Chloro-a-(1-methylethyl)benzeneacetic acid, [S-(R\*,R\*)]-Cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl:**  
Оценка: Може да причини увреждане на органите.

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

#### Компоненти:

**4-Chloro-a-(1-methylethyl)benzeneacetic acid, [S-(R\*,R\*)]-Cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl:**  
Оценка: Може да причини увреждане на органите при продължителна или многократна експозиция.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Sumi-alpha 5EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.05.2015	MSDS Номер: 400000002346	Страна: BG Език: BG
---------------	--	-----------------------------	------------------------

### Допълнителна информация

#### Продукт:

Забележки: Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Продукт:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0.0045 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 96 h

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0.0018 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 504 h

Токсичен за дафния и други : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0.0034 mg/l  
водни безгръбначни : Период на излагане/облъчване: 48 h

NOEC (Daphnia magna (Дафния)): 0.00065 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 504 h  
Метод на тестване: Репродуктивен тест

Токсичност за водораслите : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0.135 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0.05 mg/l

Токсичност към почвените : LC50: 212.5 mg/kg  
организми : Период на излагане/облъчване: 14 d  
Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)

Токсичност към сухоземните : LD50: 0.07 µg/пчела  
организми : Период на излагане/облъчване: 48 d  
Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)

#### Компоненти:

#### **4-Chloro-a-(1-methylethyl)benzeneacetic acid, [S-(R\*,R\*)]-Cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl:**

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0.0048 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 96 h  
Метод: OECD Указания за изпитване 203

NOEC : 0.0014 mg/l

М-коефициент (Остра : 10,000  
токсичност за водната среда)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Sumi-alpha 5EC

Версия	Преработено	MSDS Номер:	Страна: BG
1.0	издание (дата): 13.05.2015	400000002346	Език: BG

---

М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда) : 10,000

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Продукт:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Няма информация

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: Няма информация

#### Компоненти:

##### **Ethylbenzene:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 3.2

##### **xylenes:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 3.2

### 12.4 Преносимост в почвата

#### Продукт:

Подвижност : Забележки: Няма информация

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

#### Продукт:

Оценка : Сместа съдържа само вещества, които не са определени като устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT)..

: Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

#### Продукт:

---

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Sumi-alpha 5EC

Версия	Преработено	MSDS Номер:	Страна: BG
1.0	издание (дата): 13.05.2015	400000002346	Език: BG

- 
- Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.  
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.  
Предоставете останалите и нерестируемите разтвори на оторизирана компания за изхвърляне.
- Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.  
Изхвърлете като неизползван продукт.  
Не използвайте повторно празните контейнери.  
Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.

---

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1 UN-номер.

ADR : UN 1993  
RID : UN 1993  
IMDG : UN 1993

#### 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Esfenvalerate, Xylene)  
RID : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Esfenvalerate, Xylene)  
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Esfenvalerate, Xylene)

#### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR : 3  
RID : 3  
IMDG : 3

#### 14.4 Опаковъчна група

ADR  
Опаковъчна група : III  
Класификационен код : F1  
Номерата за идентифициране на опасността : 30  
Етикети : 3  
Код ограничаващ преминаването през тунели : (D/E)  
RID  
Опаковъчна група : III



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Sumi-alpha 5EC

Версия	Преработено	MSDS Номер:	Страна: BG
1.0	издание (дата): 13.05.2015	400000002346	Език: BG

---

Класификационен код	: F1
Номерата за идентифициране на опасността	: 30
Етикети	: 3

### IMDG

Опаковъчна група	: III
Етикети	: 3
EmS Код	: ,
Указания за опаковане (пътнически самолет)	: 355

### 14.5 Опасности за околната среда

#### ADR

Опасно за околната среда : да

#### RID

Опасно за околната среда : да

#### IMDG

Морски замърсител : да

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

### 14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

---

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Международна Конвенция за Химическото Оръжие (CWC) Списък на Токсичните Химикали и Предшественици : Незабранен и/или неограничен

ограниченията за пускането на пазара и употребата на някои опасни вещества и препарати : Незабранен и/или неограничен

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Незабранен и/или неограничен

REACH - Списък на веществата, пораждащи сериозно безпокойство, кандидати за разрешаване (Точка 59). : Този продукт не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство (Регулация (ЕО) No 1907/2006 (REACH), Точка 57).

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

P5c	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ	Количество 1 5,000 t	Количество 2 50,000 t
-----	-------------------	-------------------------	--------------------------

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Sumi-alpha 5EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 13.05.2015	MSDS Номер: 400000002346	Страна: BG Език: BG
---------------	--	-----------------------------	------------------------

---

E1	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	100 t	200 t
----	--------------------------------	-------	-------

Клас водно замърсяване (Германия) : WGK 3 силно опасен за водата  
Класификация според VwVwS, Приложение 4.

### 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Няма налична информация.

---

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на R-Фразите

R10 : Запалим.  
R11 : Лесно запалим.  
R20 : Вреден при вдишване.  
R20/21 : Вреден при вдишване и при контакт с кожата.  
R20/21 : Също вреден при вдишване и при контакт с кожата.  
R22 : Вреден при поглъщане.  
R23/25 : Токсичен при вдишване и при поглъщане.  
R36 : Дразни очите.  
R36/37 : Дразни очите и дихателните пътища.  
R36/37/38 : Дразни очите, дихателните пътища и кожата.  
R38 : Дразни кожата.  
R43 : възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.  
R48/20 : Вреден: опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване.  
R48/20 : Също вреден: опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване.  
R50 : Силно токсичен за водни организми.  
R53 : Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.  
R65 : Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

### Пълен текст на H-Статиите

H225 : Силно запалими течност и пари.  
H226 : Запалими течност и пари.  
H301 : Токсичен при поглъщане.  
H302 : Вреден при поглъщане.  
H304 : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
H312 : Вреден при контакт с кожата.  
H315 : Предизвиква дразнене на кожата.  
H317 : Може да причини алергична кожна реакция.  
H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H331 : Токсичен при вдишване.  
H332 : Вреден при вдишване.  
H335 : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
H373 : Може да причини увреждане на органите при продължителна или многократна експозиция.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Sumi-alpha 5EC

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 13.05.2015      MSDS Номер: 400000002346      Страна: BG  
Език: BG

H400 : Силно токсичен за водните организми.  
H410 : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### Пълен текст на други съкращения

Acute Tox. : Остра токсичност  
Aquatic Acute : Остра токсичност за водната среда  
Aquatic Chronic : Хронична токсичност за водната среда  
Asp. Tox. : Опасност при вдишване  
Eye Irrit. : Дразнене на очите  
Flam. Liq. : Запалими течности  
Skin Irrit. : Дразнене на кожата  
Skin Sens. : Кожна сенсibiliзация  
STOT RE : Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция  
STOT SE : Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

### Допълнителна информация

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG

### Carechem24 International Worldwide Coverage

#### Телефонен номер в случай на опасност

Европа:	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
Asia Pacific:	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Австралия	+61 2801 44558
	Нова Зеландия	+64 9929 1483
	Китай	+86 532 8388 9090
	Китай Тайван	+86 10 5100 3039
	Япония	+81 345 789 341
	Индонезия	00780 3011 0293
	Малайзия	+60 3 6207 4347
	Тайланд	001800 1 2066 6751

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## Sumi-alpha 5EC

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 13.05.2015      MSDS Номер: 400000002346      Страна: BG  
Език: BG

	Корея	+65 3158 1285 +82 (0)234 798 401
	Виетнам	+65 3158 1255
	Индия	+65 3158 1198 +91 1166 411 405
	Пакистан	+65 3158 1329
	Филипините	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Телефонен номер в случай на опасност	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	Южна Африка	+27 21 300 2732
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	Съединени американски щати и Канада	+1866 928 0789 +1 215 207 0061
<u>Latin America:</u>	Бразилия	+55 113 711 9144
	Мексико	+52 555 004 8763
	Чили	+56 225 829 336
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670