

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



## КРЕДО® 600СК

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 06.01.2017

Справка 130000028855

Това информационен лист за безопасност се придържа към стандартите и изискванията на България и може да не съвпада с изискванията в други страни.

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Име на Продукта : КРЕДО® 600СК

Синоними : B12330308  
DPX-PZX75 600SC  
CREDO® 600SC

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

Употреба на : Фунгицид  
веществото/сместа

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

Фирма/Производител : DuPont International Operations S.a.r.l.  
2, chemin du Pavillon  
CH-1218 Le Grand-Saconnex / GE  
Швейцария

Телефон : +41 (0) 22 717 51 11  
Факс : +41 (0) 22 717 51 09

Снабдител : ДюПон България ЕООД  
Бизнес Парк София - сграда 1А  
гр. София 1766

Телефон : +359 2 489 91 55

Email адрес : sds-support@che.dupont.com

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+(359)-32570104 (CHEMTREC)

|| УМБАЛСМ „Пирогов” - София, Токсикологично отделение.

|| tel. 02/915 44 09 and 02/915 43 346.

|| Телефон за спешни случаи: 112.

+359 2 9154 233 (Национален токсикологичен информационен център, България)

Токсикологичните центрове могат да притежават само информация, необходима за продукта, съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008 и националното законодателство.

**КРЕДО® 600СК**

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 06.01.2017

Справка 130000028855

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Остра токсичност, Категория 4	H332: Вреден при вдишване.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3	H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Канцерогенност, Категория 2	H351: Предполага се, че причинява рак.
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.

**2.2. Елементи на етикета****Внимание**

H332	Вреден при вдишване.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Обозначение на специални вещества и смеси	<p>EUH401: За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.,</p> <p>Следният процентен състав на сместа включва съставки, криещи неизвестни опасности за водната среда: 1,96 %</p>
P201	Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P261	Избягвайте вдишване на изпарения.
P261	Избягвайте вдишване на аерозоли.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



## КРЕДО® 600СК

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 06.01.2017

Справка 130000028855

P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло.
P302 + P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
P308 + P313	ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P363	Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
P391	Съберете разлятото.
P403 + P233	Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
P501	Обезвредете съдържанието в одобрена инсинераторна инсталация съгласно местното, регионалното и националното законодателство.
P501	Обезвредете контейнерите в одобрена инсталация за отпадъци съгласно местното, регионалното и националното законодателство.
SP 1	Не замърсявайте водата с продукта или неговата опаковка (Не почиствайте приложеното оборудване близо до водна повърхност/Избягвайте замърсяването на отводнителни тръби от селски дворове и пътища).
SPe 1	С цел опазване на подпочвените води, да не се прилага КРЕДО® 600 СК или друг продукт, съдържащ хлороталонил в доза 100 гр активно вещество / дка годишно и преди фенофаза ВВСН 39.
SPe 3	За да предпазите водните организми, спазвайте нетретирана буферна зона от 5м до повърхностни водни източници.
SPe 3	Да се осигури нетретирана буферна зона от 5м до неземеделски земи с цел опазване на членостогоги, които не са обект на третиране.

### 2.3. Други опасности

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

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

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

Неприложим

### 3.2. Смеси

Регистрационен номер	Класификация в съответствие с Регламент (ЕС) 1272/2008 (CLP)	Концентрация (тегловни проценти)
----------------------	--	----------------------------------

#### Chlorothalonil (CAS номер1897-45-6) (ЕС-№.217-588-1)

(M-коефициент : 10[Остър] 10[хроничен])

	Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335	39,4 %
--	--	--------

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



## КРЕДО® 600СК

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 06.01.2017

Справка 130000028855

	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
--	--	--

**Picoxystrobin (CAS номер 117428-22-5)**  
**(M-коэффициент : 100[Остър] 10[хроничен])**

	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	7,9 %
--	--	-------

Горепосочените продукти съответстват на задълженията за регистрация по REACH; Регистрационният(те) номер(а) може да не е посочен, защото веществото(ата) е изключено, все още не е регистрирано по REACH или е регистрирано в съответствие с друг регулаторен процес (биоцидна употреба, продукти за растителна защита) и др.

За пълният текст на H-Фразите включени в тази Секция, виж Секция 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

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

- Основни указания : Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
- Вдишване : Изведете на чист въздух. Потърсете лекар при значително излагане. Може да се наложи икуствено дишане и/или кислород.
- Контакт с кожата : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки. Незабавно отмийте обилно с вода и сапун. В случай на поява на кожна чувствителност или алергична реакция се консултирайте с лекар. Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
- Контакт с очите : Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако има такива. Задръжте окото отворено и изплакнете бавно и внимателно с вода за 15-20 минути. Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- Поглъщане : Потърсете медицинска помощ. НЕ предизвиквайте повръщане освен при инструкция от лекар или контролния център по отровите. В случай че жертвата е в съзнание: Изплакнете устата с вода.

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

- Симптоми : Няма данни за случаи на интоксикация при човека и симптомите от експериментална интоксикация не са известни.

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

- Лечение : Лекувайте симптоматично.

**КРЕДО® 600СК**

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 06.01.2017

Справка 130000028855

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства**

Подходящи пожарогасителни средства : Воден аерозол, Пяна, Сух химикал, Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)

Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност : Силна водна струя, (опасност от зараза)

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

Специфични опасности при пожарогасене : Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар. Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>) азотни оксиди

**5.3. Съвети за пожарникарите**

специални предпазни средства за пожарникарите : Носете пълно защитно облекло и дихателен апарат.

Допълнителна информация : Пази водната повърхност и подпочвените води от замърсяване с вода използвана при потушаване на пожар. 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.

: (при малки пожари) Ако площта е силно изложена на пожар и условията позволяват, оставете огъня да угасне сам, тъй като водата може да увеличи заразената площ. Охладете контейнерите/цистерните с водна струя.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Лични предпазни мерки : Контролирайте достъпът до зоната. Евакуирайте персонала в защитените зони. Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу вятъра. Проветрете мястото на разлив. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Носете лични предпазни средства. Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

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

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация. Не допускайте материалът да замърсява подпочвените води. Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните власти. Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете



## КРЕДО® 600СК

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 06.01.2017

Справка 130000028855

съответните власти.

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

Средства за почистване : Методи за почистване - малък разлив Попийте с инертен абсорбиращ материал. Почистете разсипаното с метла или прахосмукачка и съберете в подходящ контейнер за изхвърляне.

Методи за почистване - голям разлив Не допускайте последващи течове или разливи. За да се отстранят големите разлики трябва да се съберат незабавно(прамахвани чрез изпомпване). Съхранявайте течностите в херметично затворени (метални/пластмасови) контейнери. Съберете и съхранете замърсеният абсорбент и укрепителният материал за унищожаване.

Друга информация : Не връщайте разлята течност в контейнера с цел повторна употреба. Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.

### 6.4. Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8., За инструкции при изхвърляне/унищожение, виж секция 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Да се използва само съгласно дадените препоръки за употреба. Носете лични предпазни средства. Използвайте само чисто оборудване. Осигурете подходяща вентилация. Не вдишвайте парите или аерозолите. Когато отваряте контейнерите, избягвайте вдишването на парите, които могат да се отделят. Подгответе работния разтвор според етикета(ите) и/или по указанията за потребителя. Използвайте подготвената работния разтвор незабавно - Не съхранявайте. За избягване на разливане при манипулация, дръжте бутилката на метална подложка. Измивайте ръцете преди почивките и веднага след работа с продукта. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Избягвайте превишаването на граничните стойности за професионално въздействие (раздел 8). За лична защита вижте раздел 8.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Пазете от загряване и източници на възпламеняване.

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

Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте в място, достъпно само за упълномощен персонал. Съхранявайте в оригиналния контейнер. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери. Да се пази далече от достъп на деца. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Препоръки за основно : Без специални ограничения за съхранение с други продукти.



## КРЕДО® 600СК

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 06.01.2017

Справка 130000028855

складиране

Друга информация : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

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

Продукти за растителна защита предмет на Регламент (ЕО) № 1107/2009.

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

### 8.1. Параметри на контрол

Ако подсекцията е празна, тогава не са приложими каквито и да са стойности.

### 8.2. Контрол на експозицията

Инженерни мерки : Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства.

Защита на очите : Защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166

Защита на ръцете : **Материал:** Нитрилен каучук  
**Дебелина/плътност на ръкавиците:** 0,4 - 0,7 мм  
**Дължина на ръкавица:** Ръкавици дълги 35 см., или по-дълги.  
**Защитен индекс:** Клас 6  
**Период на носене:** > 480 мин  
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. Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта. Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкото те са подходящи за специфичното работно място. Проверете ръкавиците преди употреба. Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал. Ръкавици по-къси от 35 см., трябва да се употребяват в комбинация с дълги ръкави. Ръкавици дълги 35 см., или повече, трябва да се употребяват в комбинация с дълги ръкави. Преди сваляне на ръкавиците ги почистете с вода и сапун.

Обезопасяване на кожата и тялото : Работа при производство и обработка: Пълно защитно облекло Тип 6 (EN 13034)

Бъркачът и Товарителите трябва да носят: Пълно защитно облекло Тип 6 (EN 13034) Гумена престилка Ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Пръскане - на открито: Трактор / пръскачка с качулка: При нормални условия не се налага използването на защитна екипировка:

Влекач / пръскачка без качулка: Приложение при ниски култури: Пълно защитно облекло Тип 4 (EN 14605) Ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

**КРЕДО® 600СК**

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 06.01.2017

Справка 130000028855

Раница / раница пръскачка: Приложение при ниски култури: Пълно защитно облекло Тип 4 (EN 14605) Ботуши от нитрилна гума (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Механично автоматизирано прилагане на спрей в затворен тунел: При нормални условия не се налага използването на защитна екипировка:

При извънредни обстоятелства, които изискват достъп до третиранията област преди края на карантинния период, носете защитно облекло тип 6 (EN 13034), нитрилни гумени ръкавици клас 3 (EN 374) и нитрилни гумени ботуши (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

За да се оптимизира ергономичността, се препоръчва употребата на памучно бельо. Поискайте съвет от доставчика. Облекла от материали, които са устойчиви на водни изпарения и на въздух, ще увеличат максимално удобството при носене. Материалите трябва да бъдат здрави за да се поддържа целостта и защитата при употреба. Трябва да бъде проверена устойчивостта на проникване на плата, независимо от типа на защита, за да се гарантира подходящо ниво на експлоатационните характеристики на материала, подходящи за съответния агент и вида на експозиция.

**Предпазни мерки** : Защитните средства да се подбират според концентрацията и количеството на опасното вещество на конкретното работно място. Цялото защитно облекло трябва да бъде визуално изследвано преди употреба. Облеклото и ръкавиците трябва да бъдат заменени в случай на химическо или физическо увреждане или ако са замърсени. Само защитените потребители могат да бъдат в района по време на апликация.

**Хигиенни мерки** : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Редовно почиствайте оборудването, работното място и облеклото. Съхранявайте работното облекло отделно. Да не се излиза със заразено работно облекло извън работното място. За защита на средата премахнете и измийте цялата екипировка преди повторна употреба. Свалете облеклото/PPE незабавно при проникване на материала. Измийте внимателно и облечете чисто облекло. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

**Защита на дихателните пътища** : Работа при производство и обработка: Маска с филтър за изпарения A2 (EN 141)

Бъркачът и Товарителите трябва да носят: Маска с филтър за изпарения A2 (EN 141)

Пръскане - на открито: Трактор / пръскачка с качулка: Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

Влекач / пръскачка без качулка: Приложение при ниски култури: Полу-маска с филтър за частици FFP2 (EN149)



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



## КРЕДО® 600СК

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 06.01.2017

Справка 130000028855

Раница / раница пръскачка: Приложение при ниски култури: Полу-маска с филтър за частици FFP2 (EN149)

Механично автоматизирано прилагане на спрей в затворен тунел:  
Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Форма	: течност
Цвят	: мръснобял
Мирис	: незначителен
Граница на мириса	: неопределен
pH	: 6,8 в 10 g/l ( 25 °C), Метод: CIPAC MT 75.3 неразреден
Точка на кипене/интервал на кипене	: Не е достъпен за тази смес.
Точка на запалване	: > 100 °C
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не поддържа горенето.
Температура на запалване	:
Термално разлагане	: Не е достъпен за тази смес.
Температура на самозапалване	: > 650 °C
Оксидиращи свойства	: Продуктът не е окисляем.
Експлозивни свойства	: Невзривоопасен
долна граница на експлозивност/ Долна граница на запалимост	: Не е достъпен за тази смес.
горна граница на експлозивност/ Горна граница на запалимост	: Не е достъпен за тази смес.
Налягане на парите	: Не е достъпен за тази смес.
Плътност	: 1,272 g/cm <sup>3</sup> в 20 °C

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



## КРЕДО® 600СК

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 06.01.2017

Справка 130000028855

Относителна плътност : Не е достъпен за тази смес.

Разтворимост във вода : смесим

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Няма информация

Вискозитет, динамичен : 128 - 999 mPa.s в 20 °C

: 102 - 931 mPa.s в 40 °C

Относителна гъстота на изпаренията : Не е достъпен за тази смес.

Скорост на изпаряване : Не е достъпен за тази смес.

### 9.2. Друга информация

Физ.-хим./друга информация : Няма информация, която да е специално спомената.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност : Не са споменати никакви опасности.

10.2. Химична стабилност : Продуктът е химически стабилен при препоръчителните условия на съхранение, употреба и температура.

10.3. Възможност за опасни реакции : Не са известни опасни реакции при правилна употреба. Полимеризацията нама да настъпи. Стабилен при нормална температура и условия на съхранение.

10.4. Условия, които трябва да се избягват : За да предотвратите разлагане, не загрявайте. Защитете от замръзване.

10.5. Несъвместими материали : Без особени материали.

10.6. Опасни продукти на разпадане : Без особени материали.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра орална токсичност

LD50 / Плъх : > 2 000 mg/kg

Метод: OECD Указания за изпитване 423



## КРЕДО® 600СК

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 06.01.2017

Справка 130000028855

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

### Остра инхалационна токсичност

LC50 / 4 h Плъх : > 1,04 mg/l

Метод: OECD Указания за изпитване 403

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

### Остра дермална токсичност

LD50 / Плъх : > 2 000 mg/kg

Метод: OECD Указания за изпитване 402

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

### Дразнене на кожата

Заек

Резултат: Не дразни кожата

Метод: OECD Указания за изпитване 404

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

### Дразнене на очите

Заек

Резултат: Не дразни очите

Метод: OECD Указания за изпитване 405

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

### Сенсибилизация

Мишка Тест на местния лимфен възел

Резултат: възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Метод: OECD Указания за изпитване 429

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

### Токсичност при повтарящи се дози

- Chlorothalonil

Поглъщане Куче

Не са наблюдавани токсикологични ефекти, даващи основание за класифициране на значителна токсичност за целеви органи, под препоръчителните ориентировъчни стойности за класифициране., Промяна на телота на органите, Силни ефекти върху телото на тялото

Поглъщане Плъх

Не са наблюдавани токсикологични ефекти, даващи основание за класифициране на значителна токсичност за целеви органи, под препоръчителните ориентировъчни стойности за класифициране., Последници за бъбреците, Гастроинтестинални ефекти

- Picoxystrobin

Следните въздействия се проявяват, при нива на излагане, които значително превишават тези описани на етикета.



## КРЕДО® 600СК

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 06.01.2017

Справка 130000028855

Орално - хранене Мишка  
Време на експозиция: 28 дни  
Не бяха открити значими токсикологични въздействия.

Кожен Плъх  
Време на експозиция: 28 дни  
Не бяха открити значими токсикологични въздействия.

Орално Мишка  
Време на експозиция: 90 дни  
Намалено производство на кръв, Увеличаване на черният дроб

Орално - хранене Плъх  
Време на експозиция: 90 дни  
Намалено производство на кръв, Увеличаване на черният дроб, Няма невротоксичен ефект

Орално Куче  
Време на експозиция: 1 год.  
Намалено производство на кръв

Орално Мишка  
Време на експозиция: 18 месеци  
Намалено производство на кръв, Увеличаване на черният дроб, Гастроинтестинални ефекти

Намалено производство на кръв, Увеличаване на черният дроб, Гастроинтестинални ефекти, промяна в кръвната картина

### Мутагенна оценка

- Chlorothalonil  
Тестовете с животни не показаха мутагенни ефекти. Не причинява генетично увреждане в развитите бактериални клетки. Доказателствата свидетелстват че тази субстанция не причинява генетично увреждане в развитите клетки при бозайниците.
- Picoxystrobin  
Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като мутаген за зародишни клетки.

### Карциногенна оценка

- Chlorothalonil  
Ограничени доказателства за карциногенност при изследванията на животни
- Picoxystrobin  
Не може да се класифицира като човешки канцероген. Цялостното тегло на доказателството показва, че субстанцията не е карциногенна.

### Токсичност до репродуктивната оценка

- Chlorothalonil  
Няма токсичност по отношение на възпроизводството

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



## КРЕДО® 600СК

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 06.01.2017

Справка 130000028855

- Picoxystrobin  
Няма токсичност по отношение на възпроизводството

Оценка за тератогенност

- Chlorothalonil  
Тестванетовърху животни не показва развита токсичност.
- Picoxystrobin  
Тестванетовърху животни не показва развита токсичност.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Дихателен Тракт

Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане, категория 3 с дразнение на дихателния тракт.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Токсичен за риби

статичен тест / LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва): 0,13 mg/l

Метод: OECD Указания за изпитване 203

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичност за водните растения

статичен тест / ErC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли): 1,5 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 201

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичност за водните безгръбначни

статичен тест / EC50 / 48 h / *Daphnia magna* (Дафния): 0,25 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 202

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичност към почвените организми

LC50 / 14 дни / *Eisenia fetida* (земни/дъждовни червеи): 103,5 mg/kg

Метод: OECD Указания за изпитване 207

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичност към други организми

LD50 / *Apis mellifera* (пчели): 2529 µg

Метод: OECD Указания за изпитване 213

Орално (Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване



## КРЕДО® 600СК

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 06.01.2017

Справка 130000028855

LD50 / *Apis mellifera* (пчели): > 2460 µg

Метод: OECD Указания за изпитване 213

Контакт (Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Хронично токсичен за рибите

- Picoxystrobin

NOEC / 33 дни / *Cyprinodon variegatus* (Овчеглава риба лещанка): 0,021 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 210

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Хронична токсичност за водните безгръбначни

- Picoxystrobin

NOEC / 21 дни / *Daphnia magna* (Дафния): 0,008 mg/l

Метод: OECD Указание за тестване 202

Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Способност за биоразграждане.

Принципно не е биологически разложимо. Оценката, базирана на информация придобита от активна съставка.

### 12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране

Не се натрупва в биологична среда. Оценката, базирана на информация придобита от активна съставка.

### 12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата

Не се очаква продуктът да бъде мобилен в почвите. При реални условия на употреба, няма основателни очаквания, продукта да се придвижи от най-горния слой на почвата.

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

Оценка на PBT и vPvB

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

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна екологична информация

Не са специално споменати други екологични въздействия.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



## КРЕДО® 600СК

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 06.01.2017

Справка 130000028855

Погледнете етикета на продукта за допълнителни инструкции свързани с предпазните мерки за околната среда.

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Продукт : В съответствие с общинските и националните условия. Трябва да се изгори в оторизирано предприятие за изгаряне, което притежава разрешително издадено от компетентните власти. Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.

Заразен опаковъчен материал : Не използвайте повторно празните контейнери.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### ADR

- 14.1. Номер по списъка на ООН: 3082
- 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chlorothalonil, Picoxystrobin)
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9
- 14.4. Опаковачна група: III
- 14.5. Опасности за околната среда: Опасно за околната среда
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:  
Код ограничаващ преминаването през тунели: (E)

#### IATA\_C

- 14.1. Номер по списъка на ООН: 3082
- 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Chlorothalonil, Picoxystrobin)
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9
- 14.4. Опаковачна група: III
- 14.5. Опасности за околната среда : За допълнителна информация вижте Раздел 12.
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:  
Вътрешни препоръки и ръководство за транспорт на Дю Пон: само за ICAO/ IATA товарни самолети

#### IMDG

- 14.1. Номер по списъка на ООН: 3082
- 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Chlorothalonil, Picoxystrobin)
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9
- 14.4. Опаковачна група: III

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



## КРЕДО® 600СК

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 06.01.2017

Справка 130000028855

- 14.5. Опасности за околната среда : Морски замърсител
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:
- 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC  
Неприложим

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Други правила/законали : Продуктът е класифициран като опасен, в съответствие с Регламент (ЕО) No. 1272/2008. Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕС за предпазване на младите хора по време на работа. Да се вземе под внимание Директива 98/24/ЕС за предпазване на здравето и безопасността на работещите от рискове, свързани с химикали по време на работа. Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕЕС за безопасност на бременни жени по време на работа. Да се вземе под внимание Директива 96/82/ЕС за контрол на основните рискове за злополуки, свързани с опасни субстанции. Да се вземе под внимание Директива 2000/39/ЕС, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата. Този продукт отговаря изцяло на регламента REACH 1907/2006/ЕО.

#### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За този (тези) продукт(и) не е необходима оценка на химическата безопасност  
Сместа е регистрирана като продукт за растителна защита съгласно Регламент (ЕО) №1107/2009.  
За оценка на експозицията, погледнете етикета.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Пълният текст на H-Фразите са посочени в подточка 3.

H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Друга информация професионална употреба

#### Съкращения и акроними

ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценката на острата токсичност
CAS номер	Номер на Химическата реферативна служба



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



## КРЕДО® 600СК

Версия 3.0 (заменя: Версия 2.0)

Преработено издание (дата) 06.01.2017

Справка 130000028855

CLP	Класифициране, етикетиране и опаковане
EbC50	Концентрация, при която се наблюдава 50% намаляване на биомасата
EC50	Средна ефективна концентрация
EN	Европейски стандарт
EPA	Агенция за защита на околната среда
ErC50	Концентрация, при която се наблюдава 50% потискане на скоростта на растеж
EyC50	Концентрация, при която се наблюдава 50% потискане на добива
IATA_C	Международна асоциация за въздушен транспорт (карго)
Кодекс IBC	Международен кодекс за химикалите в насипно състояние
ICAO	Международна организация за гражданска авиация
ISO	Международна организация по стандартизация
IMDG	Международен кодекс за опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOEC	Най-ниска концентрация на наблюдавано въздействие
LOEL	Най-ниско ниво на забележимост на ефектите
MARPOL	Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването на морето от кораби
n.o.s.	Неспецифицирано по друг начин
NOAEC	Концентрация при която не се наблюдава вредно въздействие
NOAEL	Не е изследвано нивото на вредно въздействие
NOEC	Не се наблюдава ефективна концентрация
NOEL	Не се наблюдава ниво на въздействие
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OPPTS	Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсяването на околната среда
PBT	Устойчив, Биоакумулиращ и Токсичен
STEL	Норми за краткотрайно излагане
TWA	Време - претеглена средна стойност:
vPvB	силно Устойчив и силно Биоакумулиращ

### Допълнителна информация

Преди употреба прочетете DuPont информация за безопасност., Обърнете внимание на указанията за употреба върху етикета.

® Регистрирана търговска марка за E.I. du Pont de Nemours and Company

Съществените промени от предишни версии са обозначени с двойна линия.

Информацията, предоставена в тази листовка с данни за безопасност е вярна, в съответствие с нашите знания, информация и убеждения към датата на нейното публикуване. Дадената информация е включена само като упътване за безопасно управление, използване, обработка, съхранение, транспортиране, третиране и освобождаване и не следва да се приема като спецификация за гаранция или качество. Горната информация се отнася единствено до конкретния(те) материал(и), посочен(и) в нея и може да не е валидна при използване на такъв(такива) материал(и) в комбинация с каквито и да е други материали или в какъвто и да е друг процес или ако материалът се изменя или обработва по друг от указания в текста начин.