

ACTELLIC 50 EC

Версия 3.0	Преработено изда- ние (дата): 16.09.2022	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	--------------------------	---

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование	: ACTELLIC 50 EC
Продуктов код	: A5832C
Уникален идентификатор на формулата (UFI)	: 1P3P-N2SM-G007-EWTU

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

Употреба на вещество- то/сместа	: Инсектицид
Препоръчителни ограниче- ния при употреба	: професионална употреба

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител	: Синджента България ЕООД бул. Цариградско шосе 145, София офис център, ет. 6 1784 София България
Телефон	: 02 800 4000
Факс	: 02 800 4099
Електронна поща на лице- то, отговарящо за SDS	: bulgaria.office@syngenta.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи	: Национален токсикологичен информационен център, МБАЛСМ „Н.И.Пирогов“: +359 2 9154 233 Национален номер: 112
--------------------------------------	---

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.
Сериозно увреждане на очите, Катего- рия 1	H318: Предиизвиква сериозно увреждане на очи- те.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реак-

ACSTELLIC 50 EC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 16.09.2022	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	--------------------------	--

Канцерогенност, Категория 2	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 1, Централна нервна система	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Дихателна система	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 1, Нервна система	Опасност при вдишване, Категория 1	Краткосрочна (остра) опасност за водната среда, Категория 1	Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 1	ция. Н351: Предполага се, че причинява рак. Н370: Причинява увреждане на органите. Н335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Н336: Може да предизвика сънливост или световъртеж. Н372: Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. Н304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Н400: Силно токсичен за водните организми. Н410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
------------------------------------	---	--	---	---	------------------------------------	---	---	---

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :		
Сигнална дума :	Опасно	
Предупреждения за опасност :	<p>Н226 Запалими течност и пари.</p> <p>Н302 Вреден при поглъщане.</p> <p>Н304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.</p> <p>Н317 Може да причини алергична кожна реакция.</p> <p>Н318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.</p> <p>Н335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.</p> <p>Н336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.</p> <p>Н351 Предполага се, че причинява рак.</p> <p>Н370 Причинява увреждане на органите (Централна нервна система).</p> <p>Н372 Причинява увреждане на органите (Нервна система) посредством продължителна или повтаряща се експозиция.</p> <p>Н410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.</p>	
Допълнителни Инструкции за Опасност :	EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.	
Препоръки за безопасност :	Предотвратяване:	

ACSTELLIC 50 EC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 16.09.2022	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	--------------------------	--

НОСТ

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.

P260 Не вдишвайте дим или изпарения.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

Реагиране:

P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

P305 + P351 + P338 + P310 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

P308 + P311 ПРИ явна или предполагаема експозиция: обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

P370 + P378 При пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите.

P391 Съберете разлятото.

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

пиримифос-метил (ISO)
Hydrocarbons, C9, Aromatics
калциев додецилбензенсулфонат
4-метилпентан-2-он

Допълнително означение

EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

2.3 Други опасности

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.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

ACTELLIC 50 EC

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 16.09.2022 SDS Номер: S145121155 Това издание замества всички предишни издания.

Този продукт съдържа съединение потискащо холинестеразата. Не използвайте, ако по здравни причини не можете да работите с такива вещества.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
пиримифос-метил (ISO)	29232-93-7 249-528-5 015-134-00-5 01-2120906297-52-xxxx	Acute Tox. 4; H302 STOT SE 1; H370 (Централна нервна система) STOT RE 1; H372 (Нервна система) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 1.000 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 1.000 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 1.414 mg/kg	>= 30 - < 50
Hydrocarbons, C9, Aromatics	128601-23-0 265-199-0 01-2119455851-35-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUN066	>= 30 - < 50
калциев додецилбензенсулфо-	26264-06-2	Skin Irrit. 2; H315	>= 3 - < 10

ACTELLIC 50 EC

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 16.09.2022 SDS Номер: S145121155 Това издание замества всички предишни издания.

нат	247-557-8	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	
4-метилпентан-2-он	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4 01-2119473980-30-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) EUN066 Оценка на острата токсичност Остра инхалационна токсичност (пари): 11 mg/l	>= 1 - < 10
2-метилпропан-1-ол	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 1 - < 3

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Когато се обаждате на телефона за спешни случаи на Синджента, контролния център по отравяния или лекаря, или преди да започнете третиране, носете със себе си опаковката на продукта, етикета или Информационния лист за безопасност.
- В случай на вдишване : Изведете пострадалия на чист въздух. Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуствено дишане. Поставете болния на топло и в покой. Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества).
- В случай на контакт с кожата : Незабавно свалете заразеното облекло. Незабавно отмийте обилно с вода. Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар. Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.

ACTELLIC 50 EC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 16.09.2022	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	--------------------------	--

В случай на контакт с очите : Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути.
Свалете контактните лещи.
Необходима е спешна медицинска помощ.

В случай на поглъщане : При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетата.
НЕ предизвиквайте повръщане.

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

Симптоми : Отравянето води до последствия, свързани с действието на антихолинестеразата, а именно:
Повдигане
Диария
Повръщане

Вдишване на препаратата може да причини белодробен оток и пневмонит.

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

Лечение : Може да се вземе венозна кръв за определяне на кръвна холинестеразна активност (използвайте хепаринова тръбичка)
Дайте като противоотрова атропинсулфат.
Специфични антидоти са оксими (напр. пралидоксим) или токсогонин.
Не предизвиквайте повръщане: съдържа петролни дестилати и/или ароматни разтворители.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Пожарогасителни средства - малки пожари
Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна, сух химикал или въглероден диоксид.
Пожарогасителни средства - големи пожари
Пяна, устойчива на алкохол

Неподходящи пожарогасителни средства : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може да разпръсне и разпространи огъня.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене : Тъй като продуктът съдържа горими органични компоненти, подпалването му би довело до образуването на гъст черен дим, който съдържа опасни продукти от изгарянето (вж. раздел 10).
Излагането на продукти от разлагането може да бъде опасно за здравето.

ACTELLIC 50 EC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 16.09.2022	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	--------------------------	--

При теч е възможно възпламеняване от значително разстояние.

5.3 Съвети за пожарникарите

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

Допълнителна информация : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници. Охладете затворените контейнери, които са били в контакт с огън, чрез пръскане с вода.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8. Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу вятъра. Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни концентрации. Парите могат да се съберат в ниски участъци. Отстранете всички източници на запалване. Внимавайте за подпалване на следите от теца.

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. Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация. Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13). Изцяло почистете замърсената повърхност. Почистете с детергенти. Избъгвайте разтворители. Запазете и изхвърлете замърсената от измиването вода.

6.4 Позоваване на други раздели

За начините на изхвърляне виж точка 13., Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

ACTELLIC 50 EC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 16.09.2022	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	--------------------------	--

Указания за безопасно манипулиране : Да се избягва контакт с очите и кожата.
По време на работа да не се яде, пие и пуши.
Използвайте само в място с огнеупорно оборудване.
Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.
За лична защита вижте раздел 8.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се пази далече от достъп на деца. Да се съхранява далече от горими материали. Съхранявайте на място с пръскаща противопожарна система. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Пушенето забранено.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Физически и химически е стабилен най-малко 2 години при съхранение в оригинални неотворени търговски опаковки при нормални атмосферни условия.

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

Специфична употреба(и) : За правилна и безопасна употреба на този продукт, моля проверете условията на удобрение, приложени на етикетата.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагане-то/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
пиримифос-метил (ISO)	29232-93-7	TWA	3 mg/m ³ (Кожа)	Syngenta
Hydrocarbons, C9, Aromatics	128601-23-0	TWA	19 ppm 100 mg/m ³	Снабдител
4-метилпентан-2-он	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m ³	2000/39/EC
Допълнителна информация: Индикативни				
		STEL	50 ppm 208 mg/m ³	2000/39/EC
Допълнителна информация: Индикативни				
		TWA	50 mg/m ³	BG OEL
		STEL	200 mg/m ³	BG OEL

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

ACTELLIC 50 EC

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 16.09.2022 SDS Номер: S145121155 Това издание замества всички предишни издания.

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Hydrocarbons, C9, Aromatics	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	150 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	25 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	32 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	11 mg/kg
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	11 mg/kg
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	16,4 mg/m ³
castor oil, ethoxylated	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	4,67 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2,9 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	1,67 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	1,67 mg/kg телесно тегло/ден
калциев додецилбензенсулфонат	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	1,7 mg/kg
	Крайни потребители	Кожен	Остри системни ефекти	85 mg/kg
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни локални ефекти	89 mg/kg
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	83 mg/m ³
4-метилпентан-2-он	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	208 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	83 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	208 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	11,8 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	14,7 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	155,2 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	14,7 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	155,2 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	4,2 mg/kg

ACTELLIC 50 EC

Версия 3.0 Преработено издание (дата): 16.09.2022 SDS Номер: S145121155 Това издание замества всички предишни издания.

	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	4,2 mg/kg
2-метилпропан-1-ол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти, Дългосрочни локални ефекти	310 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти, Дългосрочни локални ефекти	55 mg/m ³
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти, Дългосрочни локални ефекти	25 mg/kg

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
castor oil, ethoxylated	Утайки в сладководна среда	0,0129 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,00129 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	0,00258 mg/kg суха маса (с.м.)
калциев додецилбензенсулфонат	Сладководна среда	0,023 mg/l
	Морска вода	0,0023 mg/l
	Работа/освобождение с прекъсвания	0,01 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,174 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,0174 mg/kg
	Пречиствателна станция	3 mg/kg
4-метилпентан-2-он	Почва	0,62 mg/kg
	Сладководна среда	0,6 mg/l
	Морска вода	0,06 mg/l
	Сладка вода – с прекъсвания	1,5 mg/l
	Пречиствателна станция	27,5 mg/l
	Утайки в сладководна среда	8,27 mg/kg
2-метилпропан-1-ол	Утайки в морска вода	0,83 mg/kg
	Почва	1,3 mg/kg
	Сладководна среда	0,4 mg/l
	Пречиствателна станция	10 mg/l
	Почва	0,0699 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,152 mg/kg
	Утайки в сладководна среда	1,52 mg/kg
	Морска вода	0,04 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Ограничаването и/или изолирането е най-надеждната мярка за техническа защита, ако експозицията не може да бъде елиминирана.

Разширяването на тези защитни мерки зависи от действителните рискове при употреба.

ACTELLIC 50 EC

Версия 3.0	Преработено изда- ние (дата): 16.09.2022	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	--------------------------	---

Поддържайте концентрацията на въздуха под трудовите стандарти за излагане.
Където е необходимо, потърсете допълнителен съвет за защита на работното място.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Винаги носете защита за очите, когато не може да се изключи вероятност от неволен контакт на очите с продукта.
Плътно прилепващи защитни очила
Маска
Оборудването трябва да съответства на EN 166

Защита на ръцете

Материал : Нитрилен каучук
Период на издръжливост : > 480 min
Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,5 mm

Забележки : Използвайте предпазни ръкавици. Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, но и от други качествени характеристики, като в същото време се наблюдава разлика от един производител до друг. 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. Точният период на издръжливост зависи между другото от материала, от дебелината и типа ръкавица и следователно, трябва да бъде измерван при всеки един случай. Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал.
Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Регламент (ЕС) 2016/425, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.

Обезопасяване на кожата и тялото : Избирайте телесна защита според вида, количеството и концентрацията на опасното вещество и според конкретното работно място.
Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

Защита на дихателните пътища : Носете при необходимост:
Непромокаемо облекло
При концентрации над моаксимално допустимите стойности на час, работниците да използват съответните одобрени респиратори.
Подходящи дихателни средства:
Респиратор с филтър за частици (EN 143)
Класът на филтъра на респиратора трябва да е съобразен с очакваната максимална концентрация на замърсяване (газ, изпарения, аерозол, частици), която може да се достигне при работа с продукта. При превишаване на тази концентрация да се използва самостоятелен дихателен

ACSTELLIC 50 EC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 16.09.2022	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	--------------------------	--

Филтър тип	:	апарат.
Предпазни мерки	:	Тип за частици (P) Прилагането на инженерно-технически мерки за защита трябва винаги да има предимство пред използването на лични предпазни средства. При избора на личните предпазни средства потърсете подходяща професионална консултация.

Контрол на експозицията на околната среда

Вода	:	Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация. Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.
------	---	---

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	:	течност, безцветен
Цвят	:	светложълт към кафяв
Мирис	:	ароматен
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/граница на топене	:	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма информация
Запалимост	:	Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Точка на запалване	:	46 °C Метод: Тест Пенски-Мартенс затворен съд/капак
Температура на самозапалване	:	410 °C
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	4 - 8 Концентрация: 1 % w/v

ACSTELLIC 50 EC

Версия 3.0	Преработено изда- ние (дата): 16.09.2022	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	--------------------------	---

Вискозитет	
Вискозитет, динамичен	: 4,61 mPa.s (40 °C) 8,08 mPa.s (20 °C)
Вискозитет, кинематичен	: Няма информация
Разтворимост(и)	
Разтворителна способ- ност в други разтворите- ли	: Няма информация
Коефициент на разпреде- ление: n-октанол/вода	: Няма информация
Налягане на парите	: Няма информация
Плътност	: 1,02 g/cm ³ (25 °C)
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация
Характеристики на частиците	
Размер на частиците	: Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозивни	: Невзривоопасен
Оксидиращи свойства	: Субстанцията или сместа не е класифицирана като окси- дираща.
Скорост на изпаряване	: Няма информация
Смесимост с вода	: разтворим
Повърхностно напрежение	: 35,3 mN/m, 25 °C

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Никакви разумно предвидими.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Не се разлага ако се използва по предназначение.

ACSTELLIC 50 EC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 16.09.2022	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	--------------------------	--

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Известни.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Поглъщане
Вдишване
Контакт с кожата
Контакт с очите

Остра токсичност

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 300 - 2.000 mg/kg
Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след еднократно поглъщане.

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: > 20 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

Съставки:

пиримифос-метил (ISO):

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): 1.414 mg/kg
Оценка на острата токсичност: 1.414 mg/kg
Метод: Оценката на острата токсичност според Регламент (ЕУ) No. 1272/2008

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 5,04 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

ACTELLIC 50 EC

Версия 3.0	Преработено изда- ние (дата): 16.09.2022	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	--------------------------	---

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): 3.492 mg/kg

4-метилпентан-2-он:

Остра инхалационна ток-
сичност : Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след
краткотрайно вдишване.

Оценка на острата токсичност: 11 mg/l

Атмосфера за тестване: пари

Метод: Оценката на острата токсичност според Регламент
(EU) No. 1272/2008

2-метилпропан-1-ол:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 2.830 - 3.350 mg/kg

Остра инхалационна ток-
сичност : LC50 (Плъх): > 24,6 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра
дихателна токсичност

Остра дермална токсич-
ност : LD50 (Заек): > 2.000 - 2.460 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Оценка : Повтаряща се експозиция не предизвиква изсушаване или
напукване на кожата.
Резултат : Не дразни кожата

Съставки:

пиримифос-метил (ISO):

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни кожата

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Резултат : Повтарящата се експозиция може да предизвика изсуша-
ване или напукване на кожата.

Биологичен вид : Заек
Резултат : Леко дразнене на кожата

калциев додецилбензенсулфонат:

Резултат : Дразни кожата.

ACTELLIC 50 EC

Версия 3.0	Преработено изда- ние (дата): 16.09.2022	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	--------------------------	---

2-метилпропан-1-ол:

Резултат : Дразни кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Риск от тежко увреждане на очите.

Съставки:

пиримифос-метил (ISO):

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни очите

калциев додецилбензенсулфонат:

Резултат : Необратими въздействия върху очите

4-метилпентан-2-он:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Дразнение на очите, обратимо в рамките на 21 дни

2-метилпропан-1-ол:

Резултат : Риск от тежко увреждане на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Метод на тестване : Тест на Buehler
Биологичен вид : Морско свинче
Резултат : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Съставки:

пиримифос-метил (ISO):

Биологичен вид : Морско свинче
Резултат : Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

2-метилпропан-1-ол:

Биологичен вид : Морско свинче
Резултат : Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.
Забележки : Дадената информация е базирана на информацията при-
добита от подобни съставки.

ACSTELLIC 50 EC

Версия 3.0	Преработено изда- ние (дата): 16.09.2022	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	--------------------------	---

Мутагенност на зародишните клетки

Съставки:

пиримифос-метил (ISO):

Мутагенност на зародиш-
ните клетки- Оценка : Тестовете с животни не показаха мутагенни ефекти.

Канцерогенност

Съставки:

пиримифос-метил (ISO):

Канцерогенност - Оценка : Няма данни за карциногенност от изследванията върху животни.

4-метилпентан-2-он:

Канцерогенност - Оценка : Ограничени доказателства за карциногенност при проучвания с животни

Репродуктивна токсичност

Съставки:

пиримифос-метил (ISO):

Репродуктивна токсичност -
Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Съставки:

пиримифос-метил (ISO):

Прицелни органи : Централна нервна система
Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане, категория 1.

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

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

4-метилпентан-2-он:

Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане, категория 3 с наркотични ефекти.

ACSTELLIC 50 EC

Версия 3.0	Преработено изда- ние (дата): 16.09.2022	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	--------------------------	---

2-метилпропан-1-ол:

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

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

Съставки:

пиримифос-метил (ISO):

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.

Токсичност при вдишване

Съставки:

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : LC50 (Cyprinus carpio (Шаран)): 6,2 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,00048 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 8,27 mg/l

ACSTELLIC 50 EC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 16.09.2022	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	--------------------------	--

Време на експозиция: 72 h

NOEC (*Raphidocelis subcapitata* (сладководно зелено водорасло)): 0,22 mg/l

Крайна точка: Прираст

Време на експозиция: 72 h

Съставки:

пиримифос-метил (ISO):

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 0,404 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 0,000314 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (сладководно зелено водорасло)): 3,38 mg/l
Време на експозиция: 72 h

NOEC (*Raphidocelis subcapitata* (сладководно зелено водорасло)): 0,3 mg/l

Крайна точка: Прираст

Време на експозиция: 72 h

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 1.000

Токсично за микроорганизмите : IC50 (*Pseudomonas putida* (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 4,5 mg/l
Време на експозиция: 6 h

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: < 0,025 mg/l
Време на експозиция: 28 d
Биологичен вид: *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,00005 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 1.000

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Токсичен за риби : LL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 9,2 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EL50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 3,2 mg/l
Време на експозиция: 48 h

ACTELLIC 50 EC

Версия 3.0	Преработено изда- ние (дата): 16.09.2022	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	--------------------------	---

Токсичност за водорас-
ли/водни растения : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено во-
дорасло)): 2,9 mg/l
Време на експозиция: 72 h

NOELR (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено
водорасло)): 1,0 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 72 h

Токсичен за риби (Хронич-
на токсичност) : NOELR: 1,228 mg/l
Време на експозиция: 28 d
Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстър-
ва)

Токсичен за дафня и други
водни безгръбначни (Хро-
нична токсичност) : NOELR: 2,144 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за
водната среда : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

калциев додецилбензенсулфонат:

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за
водната среда : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2-метилпропан-1-ол:

Токсичен за риби : LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)):
1.430 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафня и други
водни безгръбначни : EC50 (Daphnia pulex (Дафния)): 1.100 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорас-
ли/водни растения : EC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водо-
расло)): 1.799 mg/l
Време на експозиция: 72 h

Токсичен за дафня и други
водни безгръбначни (Хро-
нична токсичност) : NOEC: 20 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

пиримифос-метил (ISO):

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 4 - 6 d
Забележки: Продуктът е устойчив.

ACTELLIC 50 EC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 16.09.2022	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	--------------------------	--

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Способност за биоразграждане : Резултат: Лесно биоразградимо.

2-метилпропан-1-ол:

Способност за биоразграждане : Резултат: Лесно биоразградимо.

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

пиримифос-метил (ISO):

Биоакмулиране : Забележки: Висок потенциал на биоакмулиране.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 3,9 (20 °C)
pH: 4

log Pow: 4,2 (20 °C)
pH: 5 - 7

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

пиримифос-метил (ISO):

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Слабо подвижен в почва.

Устойчивост в почвата : Период на разлагане: 8,3 d
Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване))
Забележки: Продуктът е устойчив.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : 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.

Съставки:

пиримифос-метил (ISO):

Оценка : Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).. Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

4-метилпентан-2-он:

Оценка : Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).. Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо

ACTELLIC 50 EC

Версия 3.0	Преработено изда- ние (дата): 16.09.2022	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	--------------------------	---

(vPvB).

2-метилпропан-1-ол:

Оценка : Това вещество не е определено като устойчиво, биоакумулиращо и токсично (PBT).. Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакумулиращо (vPvB).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

- Продукт : Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.
Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.
Където е възможно рециклирането е предпочитано пред изхвърлянето или изгарянето.
Ако рециклирането е практически неизгодно, изхвърлете в съответствие с местните изисквания.
- Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.
Тройно изплакнати контейнери.
Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.
Не използвайте повторно празните контейнери.
- Код на Отпадък : замърсени опаковки
15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN : UN 1993

ACTELLIC 50 EC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 16.09.2022	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	--------------------------	--

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

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	: ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (METHYL ISOBUTYL KETONE И SOLVENT NAPHTHA)
ADR	: ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (METHYL ISOBUTYL KETONE И SOLVENT NAPHTHA)
RID	: ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (METHYL ISOBUTYL KETONE И SOLVENT NAPHTHA)
IMDG	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHYL ISOBUTYL KETONE, SOLVENT NAPHTHA)
IATA	: Flammable liquid, n.o.s. (METHYL ISOBUTYL KETONE, SOLVENT NAPHTHA)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Опаковъчна група

ADN	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: F1
Номерата за идентифициране на опасността	: 30
Етикети	: 3
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
Класификационен код	: F1
Номерата за идентифици-	: 30

ACSTELLIC 50 EC

Версия 3.0	Преработено изда- ние (дата): 16.09.2022	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	--------------------------	---

ране на опасността

Етикети : 3

IMDG

Опаковъчна група : III

Етикети : 3

EmS Код : F-E, S-E

IATA (Карго)

Указания за опаковане : 366

(карго самолет)

Указания за опаковане (LQ) : Y344

Опаковъчна група : III

Етикети : Flammable Liquids

IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 355

(пътнически самолет)

Указания за опаковане (LQ) : Y344

Опаковъчна група : III

Етикети : Flammable Liquids

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : да

ADR

Опасно за околната среда : да

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

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

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
Номер в списъка 3
4-метилпентан-2-он

ACTELLIC 50 EC

Версия 3.0	Преработено изда- ние (дата): 16.09.2022	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	--------------------------	---

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).	:	Неприложим
Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой	:	Неприложим
Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите ор- ганични замърсители (преработен текст)	:	Неприложим
Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парла- мент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали	:	Неприложим
REACH - Списък на вещества, предмет на разреше- ние (Приложение XIV)	:	Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Евро- пейския парламент и на Съвета година от- носно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.	H3	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ
	P5c	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
	E1	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Други правила/закопи:

Да се вземе под внимание Директива 98/24/ЕС за предпазване на здравето и безопас-
ността на работещите от рискове, свързани с химикали по време на работа.
Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или
по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.
Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа
или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност, когато се използва за оп-
ределените приложения.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълнен текст на H-фразите

H225	:	Силно запалими течност и пари.
H226	:	Запалими течност и пари.
H302	:	Вреден при поглъщане.
H304	:	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	:	Вреден при вдишване.
H335	:	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	:	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H351	:	Предполага се, че причинява рак.

ACTELLIC 50 EC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 16.09.2022	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	--------------------------	--

H370	: Причинява увреждане на органите.
H372	: Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Asp. Tox.	: Опасност при вдишване
Carc.	: Канцерогенност
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Flam. Liq.	: Запалими течности
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
STOT RE	: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2000/39/EC	: Директива 2000/39/ЕС, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2000/39/EC / TWA	: граничните стойности - 8 часа
2000/39/EC / STEL	: краткосрочно експозиция граничните
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	: Гранични стойности 15 min

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AИC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Авариен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); EгСх - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска

ACTELLIC 50 EC

Версия 3.0	Преработено издание (дата): 16.09.2022	SDS Номер: S145121155	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	--------------------------	--

организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
Според данни за продукта или оценка
Според данни за продукта или оценка
Според данни за продукта или оценка

Carc. 2	H351	Изчислителен метод
STOT SE 1	H370	Изчислителен метод
STOT SE 3	H335	Изчислителен метод
STOT SE 3	H336	Изчислителен метод
STOT RE 1	H372	Изчислителен метод
Asp. Tox. 1	H304	Изчислителен метод
Aquatic Acute 1	H400	Според данни за продукта или оценка
Aquatic Chronic 1	H410	Изчислителен метод

Елементи, в които са направени промени спрямо предишни версии, са открити в основната части на този документ, посредством две вертикални линии.

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,

ACTELLIC 50 EC

Версия	Преработено изда-	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
3.0	ние (дата):	S145121155	издания.
	16.09.2022		

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