

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
0.0	издание (дата):	800080000320	Дата на първо издание: 26.07.2024
	26.07.2024		

Кортева Агрисайънс™ Препоръчва се и се очаква от Вас да прочетете и разберете изцяло ИЛБ, тъй като има важна информация в целия документ. Този ИЛБ дава на потребителите информация, отнасяща се до защитата на човешкото здраве и безопасност на работното място, защита на околната среда и при аварийно реагиране. Потребителите на продукта и апликаторите трябва да се отнасят преди всичко до етикетата на продукта, свързана с или придружаващ контейнера на продукта. 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

Търговското наименование : TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Уникален идентификатор : FD6X-YH7U-J214-KN0A
на формулата (UFI)

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

НАИМЕНОВАНИЕ НА ФИРМА

Производител/Вносител

„Кортева Агрисайънс България“ ЕООД
Младост 4, Бизнес Парк София
сграда 1А, ет. 1
София, 1766
България

Email адрес : SDS@corteva.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

24-часова линия за спешни случаи: +359 2 946 16 06

При необходимост се свържете с Център за първа помощ в Република България:

УМБАЛСМ

"Н.И.Пирогов"

Тел. +359 2 9154 409; +359 2 9154 233

poison_centre@mail.orbitel.bg

http://www.pirogov.bg

Единен европейски номер за спешни повиквания: 112.

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

+359 2 946 16 06 (SGS)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 26.07.2024	SDS Номер: 800080000320	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.07.2024
---------------	--	----------------------------	--

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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите, Категория 1	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Канцерогенност, Категория 2	H351: Предполага се, че причинява рак.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 1	H410: 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 : H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H351 Предполага се, че причинява рак.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**
P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

R302 + R352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
R305 + R351 + R338 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.
R308 + R313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.
R310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
R362 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 26.07.2024	SDS Номер: 800080000320	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.07.2024
---------------	--	----------------------------	--

P391 Съберете разлятото.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли на одобрено за това място, съгласно местното, регионалното и националното законодателство.

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.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер REACH Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
прохиназид	189278-12-4 616-211-00-1	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коефициент (Хронична	20,5

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия 0.0 Преработено издание (дата): 26.07.2024 SDS Номер: 800080000320 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 26.07.2024

		токсичност за водната среда): 10	
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	1335202-81-7 932-231-6 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
Calcium dodecylbenzene sulfonate	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Ethylhexanol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 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 : Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
- В случай на вдишване : Изведете на чист въздух.
Потърсете лекар при значително излагане.
Може да се наложи икуствено дишане и/или кислород.
- В случай на 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.
- В случай на контакт с очите : Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако има такива.
Задражте окото отворено и изплакнете бавно и внимателно с вода за 15-20 минути.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетата.
Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар.
В случай че жертвата е в съзнание:
Изплакнете устата с вода.
Изпийте 1 или 2 чаши с вода.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 26.07.2024	SDS Номер: 800080000320	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.07.2024
---------------	--	----------------------------	--

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

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи : Воден аерозол
пожарогасителни средства Пяна, устойчива на алкохол
Въглероден двуокис (CO₂)

Неподходящи : Не използвайте директно насочена водна струя.
пожарогасителни средства Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Излагането на продукти от горене може да бъде опасно за
пожарогасене здравето.
Парите образуват взривоопасни смеси с въздуха.
Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.
При теч е възможно възпламеняване от значително разстояние.

Опасни горими продукти : По време на пожар димът може да съдържа
първоначалния материал в допълнение към продукти на горенето с различен състав, които може да са токсични
и/или дразнещи.
Опасните продукти от горенето могат да включват, освен другото:
Въглеродни оксиди
Азотни оксиди (NO_x)

5.3 Съвети за пожарникарите

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

Специфични методи за : Преместете неповредените контейнери извън зоната на
потушаване пожара, ако това може да се извърши безопасно.
Евакуирайте зоната.
Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.
Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери.

Допълнителна информация : Използвайте водна пръскачка за охлаждане на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 26.07.2024	SDS Номер: 800080000320	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.07.2024
---------------	--	----------------------------	--

изложените на огъня съдове и засегнатата от пожара зона до пълното потушаване на пожара и преминаване на опасността от възобновяване.

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

Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно затворени контейнери.

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.

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.
Използвайте подходящи предпазни средства. За допълнителна информация, вижте Раздел 8, Контрол на експозицията и Персонална защита.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.
Да се избягва изхвърлянето в околната среда.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Не допускайте разпространение на голяма площ (напр. Чрез ограничаване или с маслени (петролни) бариери).
Запазете и изхвърлете замърсената от измиването вода.
Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните власти.
Да се предотврати попадане в почвата, канавки, каща и/или подземни води. Виж Раздел 12, Екологична информация.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Почистете останалите материали от разлятото с подходящ абсорбент.
За изтичане и изхвърляне на този материал, както и за използваните в него материали и предмети, ангажирани в почистването на изтичания, може да се прилагат местни или национални разпоредби.
При големи разливи, да се направи дига или друго подходящо ограничение, за да не се разнася материал.
Ако оградения материал може да се изпомпа,
Събраният материал трябва да се съхранява в контейнер с вентилационен отвор. Вентилационният отвор трябва да възпрепятства навлизането на вода, тъй като може да настъпи последваща реакция с разлетите материали,

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 26.07.2024	SDS Номер: 800080000320	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.07.2024
---------------	--	----------------------------	--

която да доведе до свръхналягане в контейнера.
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.
Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал).
Да се използват инструменти неотделящи искри при работа.
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).
Потушете (задръжете) газовете/изпаренията/мъглата със струя от воден аерозол.
За допълнителна информация виж Раздел 13, "Предпазни мерки при унищожаване".

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Локална/Обща вентилация : Използвайте при наличие на собствена система за вентилация.
- Указания за безопасно манипулиране : За избягване на разливане при манипулация, дръжте бутилката на метална подложка.
не допускайте образуването на аерозол.
Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.
Не вдишвайте парите/праха.
Не пушете.
Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.
Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
Не допускайте попадане върху кожата или дрехите.
Пазете се от вдишвания на пари или на мъгла.
Не поглъщайте.
Не допускайте контакт с очите.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
Съдът да се съхранява плътно затворен.
Пазете от загряване и източници на възпламеняване.
Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.
Да се вземат мерки за предотвратяване на разливи, загуби и минимизиране на освобождаването в околната среда.
Използвайте подходящи предпазни средства. За допълнителна информация, вижте Раздел 8, Контрол на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия 0.0 Преработено издание (дата): 26.07.2024 SDS Номер: 800080000320 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 26.07.2024

Хигиенни мерки : експозицията и Персонална защита.
: 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. Измивайте ръце и лице преди почивките и веднага след работа с продукта. Свалете облеклото/PPE незабавно при проникване наматериала. За защита на средата премахнете и измийте цялатаекипировка преди повторна употреба. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Да се съхранява в затворен съд. Пушенето забранено. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери. Съхранявайте в съответствие с конкретните национални изисквания.

Препоръки за основно складиране : Силни окислители
Експлозивни
Газове

Материал, от който е изработена опаковката : Неподходящи материали: Неизвестни.

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

Специфична 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

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд. действието)	Параметри на контрол	Основа
Ethylhexanol	104-76-7	границните стойности - 8 часа	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Допълнителна информация: Индикативни				
		Гранични стойности 8 часа	1 ppm 5,4 mg/m ³	BG OEL
		8-hr TWA	2 ppm	Corteva OEL

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия 0.0 Преработено издание (дата): 26.07.2024 SDS Номер: 800080000320 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 26.07.2024

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Ethylhexanol	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	12,8 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	53,2 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	53,2 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	23 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	106,4 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2,3 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	26,6 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	26,6 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	11,4 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	1,1 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Ethylhexanol	Сладководна среда	0,017 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,17 mg/l
	Морска вода	0,002 mg/l
	Пречиствателна станция	10 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,284 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,028 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	0,047 mg/kg суха маса (с.м.)
	Орално (Вторично отравяне)	55 mg/kg храна

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства.

Лична обезопасителна екипировка

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 26.07.2024	SDS Номер: 800080000320	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.07.2024
---------------	--	----------------------------	--

Защита на ръцете

- Забележки** : Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Регламент (ЕС) 2016/425, 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. Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал. Преди сваляне на ръкавиците ги почистете с вода и сапун.
- Обезопасяване на кожата и тялото** : Приложение за поле и оранжерия:
Пълно защитно облекло Тип 3 (EN 14605)
Работа при производство и обработка:
Пълно защитно облекло Тип 5 + 6 (EN ISO 13982-2 /EN 13034)
- Защита на дихателните пътища** : Работа при производство и обработка:
Маска с филтър за изпарения А1 (EN 141)
Бъркачът и Товарителите трябва да носят:
Маска с филтър за изпарения А1 (EN 141)
Пръскане - на открито:
Полумаска с филтър за частици Р1 (EN 143).
Пръскане - на закрито:
Полу-маска с филтър за частици FFP1 (EN149)
Механично автоматизирано прилагане на спрей в затворен тунел:
Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.
При възможно излагане на превишени стойности, поставете удобна дихателна защита с филтри за прах/мъгла.
- 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.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : течност

TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 26.07.2024	SDS Номер: 800080000320	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.07.2024
---------------	--	----------------------------	--

Цвят	:	кафяв
Мирис	:	сладък, естерен
Граница на мириса	:	неопределен
Точка на топене/граница на топене	:	Неприложим
Температура на замръзване	:	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма информация
Запалимост	:	не е самозапалим
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Точка на запалване	:	74 °C
Температура на самозапалване	:	Няма информация
pH	:	6,2 (20 °C) Концентрация: 10 g/l
Вискозитет	:	
Вискозитет, динамичен	:	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	3,79 mm ² /s (20 °C)
Разтворимост(и)	:	
Разтворимост във вода	:	емулсивен
Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	Няма информация
Относителна плътност	:	0,9758

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 26.07.2024	SDS Номер: 800080000320	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.07.2024
---------------	--	----------------------------	--

Плътност : Няма информация

Относителна гъстота на
изпаренията : Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

Оксидиращи свойства : Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.

Самозапалване : 285 °C

Скорост на изпаряване : Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.
Не е класифициран като опасно реактивоспособен.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.
Стабилен при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.
Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.
Не са споменати никакви опасности.
Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.
Може да образува експлозивни прахово-въздушни смеси.

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
Силни основи

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасните продукти от разлагане зависят от температурата, притока на въздух и присъствието на други материали.
Продуктите на разлагането могат да включват, без да са ограничени, следното:
Въглеродни оксиди
Азотни оксиди (NOx)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 26.07.2024	SDS Номер: 800080000320	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.07.2024
---------------	--	----------------------------	--

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 6,9 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Съставки:

прохиназид:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки): > 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

LD50 (Плъх, женски): 4.846 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 5,2 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 403
Симптоми: Няма регистрирани смъртни случаи при тази концентрация.
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): 4.445 mg/kg

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 26.07.2024	SDS Номер: 800080000320	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.07.2024
---------------	--	----------------------------	--

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

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 1.000 mg/kg
Метод: Приблизително

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 2 mg/l
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Приблизително

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Метод: Приблизително

Ethylhexanol:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Прицелни органи: Централна нервна система

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 2,17 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

LC50 (Плъх): 1,5 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек): > 3.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Дразнене на кожата
Забележки : Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Съставки:

прохиназид:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Не дразни кожата

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Дразнене на кожата

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
0.0	издание (дата):	800080000320	Дата на първо издание: 26.07.2024
	26.07.2024		

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Дразнене на кожата

Ethylhexanol:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Дразнене на кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Корозивен
Забележки	: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Съставки:

прохиназид:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Не дразни очите

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Корозивен

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Корозивен

Ethylhexanol:

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Дразнене на очите

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Метод на тестване	: Тест за максимализиране
Биологичен вид	: Морско свинче
Оценка	: Не причинява кожна чувствителност.
Метод	: US EPA Указание за тестване OPPTS 870.2600
Забележки	: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Съставки:

прохиназид:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
0.0	издание (дата):	800080000320	Дата на първо издание: 26.07.2024
	26.07.2024		

Метод на тестване : Тест за максимализиране
Биологичен вид : Морско свинче
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Биологичен вид : Морско свинче
Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Биологичен вид : Морско свинче
Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

Ethylhexanol:

Метод на тестване : HRIPT (тест за чувствителност към препаратa)
Биологичен вид : човек
Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

Мутагенност на зародишните клетки

Съставки:

прохиназид:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Изследванията на мутагенност ин витро дадоха отрицателен резултат., In vivo тестовете не показват мутагенни ефекти

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Изследванията на мутагенност ин витро дадоха отрицателен резултат., Изследванията на мутагенност при животни бяха отрицателни.

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : За подобен материал(и), Изследванията на мутагенност ин витро дадоха отрицателен резултат., Изследванията на мутагенност при животни бяха отрицателни.

Ethylhexanol:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Изследванията на мутагенност ин витро дадоха отрицателен резултат., Изследванията на мутагенност при животни бяха отрицателни.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 26.07.2024	SDS Номер: 800080000320	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.07.2024
---------------	--	----------------------------	--

Канцерогенност

Съставки:

прохиназид:

Канцерогенност - Оценка : Установено е, че причинява рак при лабораторни животни.

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Канцерогенност - Оценка : За подобен материал(и), Не причинява рак при дългосрочни изследвания върху животни.

Ethylhexanol:

Канцерогенност - Оценка : В лабораторни животни беше открито доказателство за образуване на карциногени., Това не е доказателство, че тези открития са съответни и при хората.

Репродуктивна токсичност

Съставки:

прохиназид:

Репродуктивна токсичност - Оценка : В изследвания върху животни е показано, че не нарушава размножителната способност.
Не причини малформации у новородените при лабораторни животни.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Репродуктивна токсичност - Оценка : В изследвания върху животни е показано, че не нарушава размножителната способност.
Не е причинил дефекти при раждане или други последици върху ембриона у лабораторни животни.

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Репродуктивна токсичност - Оценка : За подобен материал(и), В изследвания върху животни е показано, че не нарушава размножителната способност.
За тази група материали:, Оказа токсично действие върху плода на лабораторни животни при дози, токсични за майката., Не причини малформации у новородените при лабораторни животни.

Ethylhexanol:

Репродуктивна токсичност - Оценка : Причинява дефекти у новородените при лабораторни животни само при дози, които са нетоксични за майката., Оказа токсично действие върху плода на лабораторни животни при дози, токсични за майката., Тези концентрации превишават съответните нива на човешката доза.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
0.0	издание (дата):	800080000320	Дата на първо издание: 26.07.2024
	26.07.2024		

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Продукт:

Оценка : Оценката на наличните данни предполага, че този материал не е токсичен STOT-SE.

Съставки:

прохиназид:

Оценка : Оценката на наличните данни предполага, че този материал не е токсичен STOT-SE.

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Оценка : Оценката на наличните данни предполага, че този материал не е токсичен STOT-SE.

Ethylhexanol:

Пътища на експозиция : Вдишване
Прицелни органи : Дихателен Тракт
Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

прохиназид:

Биологичен вид : Плъх
Начин на прилагане : Диета
Забележки : При животни се наблюдават последици за следните органи:
Ефекти върху черния дроб
Последици за бъбреците
Влияние върху тироидната жлеза
Аномални нива на серумния ензим
Промяна на телота на органите
променлива хематология

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Забележки : Въз основа на наличните данни не се очаква многократно въздействие да има съществени неблагоприятни ефекти.

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Забележки : Въз основа на наличните данни не се очаква многократно въздействие да има съществени неблагоприятни ефекти.

Ethylhexanol:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 26.07.2024	SDS Номер: 800080000320	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.07.2024
---------------	--	----------------------------	--

Забележки : При животни се наблюдават последици за следните органи:
Кръв.
Бъбреци.
Черен дроб.
Далак

Токсичност при вдишване

Продукт:

Въз основа на физичните свойства, не се очаква опасност от аспириране.

Съставки:

прохиназид:

Въз основа на физичните свойства, не се очаква опасност от аспириране.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Въз основа на физичните свойства, не се очаква опасност от аспириране.

Ethylhexanol:

Може да причини поражения при поглъщане и попадане 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 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 2,3 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203
GLP: да

Токсичен за дафния и други : EC50 (Daphnia (Водна бълха)): 1,8 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия 0.0 Преработено издание (дата): 26.07.2024 SDS Номер: 800080000320 Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 26.07.2024

водни безгръбначни

Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 202
GLP: да

Токсичност за водорасли/водни растения

: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 2,5 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

Токсичност към сухоземните организми

: LD50 при устно приемане: > 9975 µg/b
Време на експозиция: 48 h
Крайна точка: смъртност
Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)
Метод: OECD Указания за изпитване 213
GLP: да

контакт LD50: > 100 µg/b
Време на експозиция: 48 h
Крайна точка: смъртност
Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)
Метод: OECD Указания за изпитване 214
GLP: да

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда

: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Съставки:

прохиназид:

Токсичен за риби

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0,349 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203
GLP: да

LC50 (Lepomis macrochirus (Синьохрила риба-луна)): 0,454 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203
GLP: да

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни

: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,287 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: тест за протичане
Метод: OECD Указание за тестване 202
GLP: да

EC50 (Americamysis bahia (водна бълха)): 0,11 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 26.07.2024	SDS Номер: 800080000320	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.07.2024
---------------	--	----------------------------	--

		Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: тест за протичане Метод: US EPA Указание за тестване OPP 72-3 GLP: да
Токсичност за водорасли/водни растения	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 0,740 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201 GLP: да
		EC50 (Водна леща гърбава (duckweed)): > 0,2 mg/l Крайна точка: Клон/Листо Време на експозиция: 14 Day Метод: US EPA Указание за тестване OPP 122-2 & 123-2
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	:	1
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	NOEC: 0,0030 mg/l Време на експозиция: 90 Day Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва) Метод на тестване: Ранна фаза на живот Метод: OECD Указание за тестване 210 GLP: да
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	NOEC: 0,0018 mg/l Време на експозиция: 21 Day Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния) Метод: OECD Указание за тестване 202 GLP: да
М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)	:	10
Токсичност към подпочвените организми	:	LC50: > 1.000 mg/kg Време на експозиция: 14 Day Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи) Метод: OECD Указания за изпитване 207 GLP: да
Токсичност към сухоземните организми	:	LD50: > 2.250 mg/kg Биологичен вид: Colinus virginianus (Яребица) Метод: US EPA Указание за тестване OPP 71-1 GLP: да
		LC50: > 5.620 mg/kg Време на експозиция: 5 Day Биологичен вид: Colinus virginianus (Яребица) Метод: OECD Указания за изпитване 205

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 26.07.2024	SDS Номер: 800080000320	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.07.2024
---------------	--	----------------------------	--

GLP: да

LC50: > 5.620 mg/kg
Време на експозиция: 5 Day
Биологичен вид: Anas platyrhynchos (зеленоглава патица)
Метод: OECD Указания за изпитване 205
GLP: да

LD50 при устно приемане: > 0,125 mg/kg
Време на експозиция: 72 h
Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)
Метод: ОЕПР/ЕРРО Указание за тестване 170
GLP: да

контакт LD50: > 0,197 mg/kg
Време на експозиция: 72 h
Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)
Метод: ОЕПР/ЕРРО Указание за тестване 170
GLP: да

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

- Токсичен за риби : LC50 (Риба): > 1 - 10 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
- Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 2,9 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
- Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Водорасли): 29 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
- Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): 550 mg/l
Време на експозиция: 3 h
- Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 0,23 mg/l
Време на експозиция: 72 Day
Биологичен вид: Риба
Метод на тестване: тест за протичане
- Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 1,18 mg/l
Време на експозиция: 21 Day
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
Метод на тестване: тест за протичане

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

- Токсичен за риби : LC50 (Дъгова пъстърва (Salmo gairdneri)): 3,2 - 5,6 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203
Забележки: На база информацията за подобен материал:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
0.0	издание (дата):	800080000320	Дата на първо издание: 26.07.2024
	26.07.2024		

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 2,5 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: Статичен
Метод: OECD Указание за тестване 202
Забележки: За подобен материал(и)

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 65,4 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: Статичен
Метод: OECD Указание за тестване 201
Забележки: За подобен материал(и)

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 7,9 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: Статичен
Метод: OECD Указание за тестване 201
Забележки: За подобен материал(и)

Ethylhexanol:

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 32 - 37 mg/l
Време на експозиция: 96 h

LC50 (*Pimephales promelas*): 28,2 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : LC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 35,2 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202

EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 39 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 202 или еквивалент

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 11,5 mg/l
Крайна точка: Задържане скоростта на растежа
Време на експозиция: 72 h
Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 201 или еквивалент

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): 256 - 320 mg/l
Време на експозиция: 16 h

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за : Забележки: Принципно не е биологически разложимо.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 26.07.2024	SDS Номер: 800080000320	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.07.2024
---------------	--	----------------------------	--

Постоянен коефициент: $1,32E-11$ cm³/s
Метод: Приблизително

12.3 Биоакмулираща способност

Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: 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).

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

Съставки:

прохиназид:

Биоакмулиране : Биологичен вид: *Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна)
фактора за биоконцентрация (BCF): 821
Метод: OECD Указания за изпитване 305
GLP: да
Забележки: Веществото има висок потенциал за биоакмулиране.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Забележки: Не са установени релевантни данни

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 2 - 1.000

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 2,89
Забележки: Биоконцентрационният потенциал е умерен (BCF между 100 и 3000 или регистриран Pow между 3 и 5).

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Биоакмулиране : Биологичен вид: Риба
фактора за биоконцентрация (BCF): 71
Метод: Приблизително

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 4,77 (25 °C)
Метод: оценяя
Забележки: Биоконцентрационният потенциал е умерен (BCF между 100 и 3000 или регистриран Pow между 3 и 5).

Ethylhexanol:

Коефициент на : log Pow: 3,1

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 26.07.2024	SDS Номер: 800080000320	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.07.2024
---------------	--	----------------------------	--

разпределение: n-
октанол/вода

Метод: Измерен
Забележки: Биоконцентрационният потенциал е умерен (BCF между 100 и 3000 или регистриран Pow между 3 и 5).

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Не се очаква продуктът да бъде мобилен в почвите.

Съставки:

прохиназид:

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 821
Забележки: Не се очаква продуктът да бъде мобилен в почвите.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Не са установени релевантни данни

Ethylhexanol:

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 800
Метод: Приблизително
Забележки: Вероятността за придвижване в почвата е ниска (Poc е между 500 и 2000).

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:

прохиназид:

Оценка : Това вещество не е оценено за устойчивост, биоакмулиране или токсичност (PBT).

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Оценка : Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо или токсично (PBT).. Това вещество не се счита за силно устойчиво, или силно биоакмулиращо (vPvB).

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 26.07.2024	SDS Номер: 800080000320	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.07.2024
---------------	--	----------------------------	--

Оценка : Това вещество не е оценено за устойчивост, биоакмулиране или токсичност (PBT).

Ethylhexanol:

Оценка : Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо или токсично (PBT).. Това вещество не се счита за силно устойчиво, или силно биоакмулиращо (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

Съставки:

прохиназид:

Озононарушаващ потенциал : Забележки: Тази субстанция не е в списъка на Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Озононарушаващ потенциал : Забележки: Тази субстанция не е в списъка на Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой.

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Озононарушаващ потенциал : Забележки: Тази субстанция не е в списъка на Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой.

Ethylhexanol:

Озононарушаващ потенциал : Забележки: Тази субстанция не е в списъка на Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 26.07.2024	SDS Номер: 800080000320	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.07.2024
---------------	--	----------------------------	--

Продукт : В случай че отпадъците и/или контейнерите не могат да бъдат изхвърлени съгласно указанията върху етикета на продукта, материалът трябва да бъде изхвърлен съгласно местните или регионални официални разпоредби. Предоставената тук по-долу информация се отнася за материала само за състоянието му, в което се доставя. Идентификацията, базирана на свойства или на съответните списъци, може да не бъде приложима, ако материалът е използван или замърсен по друг начин. Преработвателят на отпадъци носи отговорност за определяне токсичността и физичните свойства на преработвания материал, с цел определяне на правилната идентификация на отпадъка, и методите на изхвърляне в съответствие с приложните разпоредби. Ако материалът, в състоянието, в което се доставя, стане отпадък, спазвайте всички приложими регионални, национални и местни закони.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Proquinazid)
RID	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Proquinazid)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Proquinazid)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Proquinazid)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 26.07.2024	SDS Номер: 800080000320	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.07.2024
---------------	--	----------------------------	--

IATA : 9

14.4 Опаковъчна група

ADR

Опаковъчна група : III
Класификационен код : M6
Номерата за
идентифициране на
опасността : 90
Етикети : 9
Код ограничаващ
преминаването през тунели : (-)

RID

Опаковъчна група : III
Класификационен код : M6
Номерата за
идентифициране на
опасността : 90
Етикети : 9

IMDG

Опаковъчна група : III
Етикети : 9
EmS Код : F-A, S-F
Забележки : Stowage category A

IATA (Карго)

Указания за опаковане : 964
(карго самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y964
Опаковъчна група : III
Етикети : Miscellaneous

IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 964
(пътнически самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y964
Опаковъчна група : III
Етикети : Miscellaneous

14.5 Опасности за околната среда

ADR

Опасно за околната среда : да

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да(Proquinazid)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
0.0	издание (дата):	800080000320	Дата на първо издание: 26.07.2024
	26.07.2024		

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Замърсителите на морската вода с UN номер 3077 и 3082 в единични иликомбинирани опаковки, съдържащи нетноколичество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко затечности или с нетна маса на единична или вътрешнаопаковка от 5 KG или по-малко за твърди вещества, могат да бъдаттранспортирани като неопасни стоки, както е предвидено в раздел2.10.2.7 от кодекса на IMDG, специална разпоредба на IATA A197 испециална разпоредба 375 на ADR/RID.

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентиловъчна 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)	:	Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: Номер в списъка 75, 3
		Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.
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 органични замърсители (преработен текст)	:	Неприложим
Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали	:	Неприложим
REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV)	:	Неприложим
Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.	E1	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
0.0	издание (дата):	800080000320	Дата на първо издание: 26.07.2024
	26.07.2024		

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност, когато се използва за определените приложения.

Сместа е оценена съгласно изискванията на Регламент (ЕО) 1107/2009.

За оценка на експозицията, погледнете етикета.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Източник на информация и референции

Този лист за безопасност е изготвен в съответствие със стандартите на продукти и услуги Hazard Communications Group, от информация от вътрешни препратки към нашата компания.

Пълен текст на H-фразите

H302	: Вреден при поглъщане.
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.
H351	: Предполага се, че причинява рак.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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
Carc.	: Канцерогенност
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2017/164/EU	: Европа. Директива 2017/164/ЕС година за установяване на четвърти списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
Corteva OEL	: Corteva Occupational Exposure Limit
2017/164/EU / TWA	: граничните стойности - 8 часа
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа
Corteva OEL / TWA	: 8-hr TWA

ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x %

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



TALENDO® 20 EC (Талендо® 20 ЕК)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 26.07.2024	SDS Номер: 800080000320	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 26.07.2024
---------------	--	----------------------------	--

реакция; EmS - Аварийен график; EcCх - Концентрация, свързана с х % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкция и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; 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; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SDS - Информационен лист за безопасност; UN - Обединените нации. EC-Number - Номер на Европейската общност REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали.

Допълнителна информация

Друга информация : Обърнете внимание на указанията за употреба върху етикета.

Класификация на сместа:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Carc. 2	H351
Aquatic Chronic 1	H410

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод
Според данни за продукта или оценка

Код на продукта: GF-4031

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