

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Detia Mini Wax blocks

Дата на печат: 23.10.2017

Каталог №: R401-BG-01

Страница 1 от 8

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

Detia Mini Wax blocks

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител:	Detia Freyberg GmbH	
Адрес:	Dr.-Werner-Freyberg-Straße 11	
Град:	D-69514 Laudenbach	
телефон:	+49-6201-708-0	Факс: +49-6201-708-427
Електронна поща (e-mail):	sicherheitsdatenblaetter@Detia-Freyberg.de	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

+35929154233

Други данни

№ на разрешителното: 1746-1

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Изречения за опасност:

Може да увреди плода.

Може да причини увреждане на органите (кръв) при продължителна или многократна експозиция.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008****Сигнална дума:** Опасно**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

H360D	Може да увреди плода.
H373	Може да причини увреждане на органите (кръв) при продължителна или многократна експозиция.

Препоръки за безопасност

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P201	Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P202	Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.
P260	Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода.
P308+P313	ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
P405	Да се съхранява под ключ.
P501	Изхвърлянето на продукта / опаковката в съответствие с националното законодателство.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Detia Mini Wax blocks

Дата на печат: 23.10.2017

Каталог №: R401-BG-01

Страница 2 от 8

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смес****Опасни съставки**

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
56073-10-0	4-хидрокси-3-(3-(4'-бром-4-бифенилил)-1,2,3,4-тетрахидро-1-нафтил)кумарин; бродифакум			0,005%
	259-980-5	607-172-00-1		
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, STOT RE 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1; H310 H300 H372 ** H400 H410			

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ****След вдишване**

Да се подsigури чист въздух.

След контакт с кожата

При допир с кожата да се изплакне веднага с: Вода. Замърсеното облекло да се съблече веднага.

След контакт с очите

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода. Обърнете се към очен лекар.

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене. Необходимо е лечение от лекар.

Симптоматично лечение. Даване на антидот.: K1

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

Симптомите могат да настъпят и много часове след експозицията. Симптоми / късни ефекти :

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

Симптоматично лечение. Симптоматично лечение. Даване на антидот. : Vitamin K1

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

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Невъзпламеним.

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

Допълнителни указания

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя. Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

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

Да не се вдишва праха. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Използвайте

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Detia Mini Wax blocks

Дата на печат: 23.10.2017

Каталог №: R401-BG-01

Страница 3 от 8

лична защитна екипировка. Да се избягва образуването на прах. Да се осигури достатъчна вентилация. Виж мерки за безопасност в точка 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Замърсената вода от измиване да се запази и да се третира като отпадък.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събира механично. Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13 Виж мерки за безопасност в точка 7 и 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Да се съхранява под ключ. Препоръчва се всички работни процеси да се организират така, че да се изключи следното: допир с кожата. Да не се вдишва праха. Да се използва само на проветриви места. Да се съхранява далеч от напитки и храни за хора и животни.

Указания за защита от експлозия и пожар

Обичайни мерки за предпазване от пожар.

Допълнителни указания

Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

Съдът да се държи плътно затворен. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на места, до които имат достъп само оторизирани лица. Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки.

Указания при складиране на различни вещества

Да се съхранява далеч от напитки и храни за хора и животни.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Няма налична информация.

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

Биоцидите да се използват при прилагане на мерки за безопасност. Преди употреба задължително да се прочете етикета и информацията за продукта.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Допълнителни указания относно граничните стойности**

Няма налична информация.

8.2. Контрол на експозицията**Подходящ инженерен контрол**

Няма налична информация.

Защитни и хигиенни мерки

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде и пие по време на работа.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Detia Mini Wax blocks

Дата на печат: 23.10.2017

Каталог №: R401-BG-01

Страница 4 от 8

Защита на очите/лицето

Използвайте предпазни предпазни очила/предпазна маска за лице.

Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали. Да се носят подходящи ръкавици.

напр. Nugostar нитрил Professional 0,4 мм, изработени от нитрил, AQL 1.5.

Защита на кожата

За предпазване от непосредствен допир с кожата се изисква защитно облекло (като допълнение към обичайното работно облекло).

Защита на дихателните пътища

В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства. При целесъобразно приложение и при нормални условия не е необходима респираторна маска.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото:	твърд
Цвят:	червен
Миризма:	без мирис

Норма за контрол

Стойност на pH:	Не се изисква проверка.
-----------------	-------------------------

Изменения на състоянието

Точка на топене:	Не се изисква проверка.
Точка на кипене/интервал на кипене:	Не се изисква проверка.
Температура на сублимиране:	Няма налична информация.
Точка на омекване:	Няма налична информация.
Точка на възпламеняване:	Няма точка на горене до:

Запалимост

Твърдо вещество:	Твърди вещества със запалимо (оксидиращо) действие
------------------	--

Взривоопасности

не експлозивен.

долна граница на взривяемост:	Няма налична информация.
горна граница на взривяемост:	Няма налична информация.

Самовъзпламеняемост

Твърдо вещество:	Без възпламеняване, експлозия, самозагриване или видимо разпадане.
------------------	--

Пожароускорителни свойства

Няма налична информация.

Парно налягане:	Не се изисква проверка.
Парно налягане:	Не се изисква проверка.
Плътност:	1,2227 g/cm ³
Обемна плътност:	Няма налична информация.
Разтворимост във вода:	трудноразтворим.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Detia Mini Wax blocks

Дата на печат: 23.10.2017

Каталог №: R401-BG-01

Страница 5 от 8

Други разтворители

трудноразтворим.

Коефициент на разпределяне:

Brodifacoum. 8.5 log/po/w

Динамичен вискозитет:

Не се изисква проверка.

Кинематичен вискозитет:

Не се изисква проверка.

Срок на годност:

Не се изисква проверка.

Относителна плътност на парите:

Не се изисква проверка.

Относителна скорост на изпарение:

Няма налична информация.

Изпитване на разтворителя за екстрахиране:

Не се изисква проверка.

9.2. Друга информация

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина. Да се съхранява далече от топлина.

10.5. Несъвместими материали

Окисляващо вещество, силен. Силна киселина, Основа.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагането.

Допълнителна информация

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Силна токсичност

CAS №	Химическо име			
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник
56073-10-0	4-хидрокси-3-(3-(4'-бром-4-бифенилил)-1,2,3,4-тетрахидро-1-нафтил)кумарин; бродифакум			
	орален	LD50 0,27 mg/kg	Плъх	
	дермален	LD50 7,48 mg/kg	Плъх	
	инхалативен аеросол	LC50 4,86x 0,001 mg/l		

Раздразване и корозивност

Няма налична информация.

Сенсибилизиращо действие

Няма налична информация.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Сместа не е проверена.

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

Сместа не е проверена.

Специфични въздействия при опити върху животни

Сместа не е проверена.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Detia Mini Wax blocks

Дата на печат: 23.10.2017

Каталог №: R401-BG-01

Страница 6 от 8

Други данни за проверки

Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа!

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

CAS №	Химическо име				
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник
56073-10-0	4-хидрокси-3-(3-(4'-бром-4-бифенилил)-1,2,3,4-тетрахидро-1-нафтил)кумарин; бродифакум				
	Остра токсичност за риби	LC50	0,165 mg/l	96 h	rainbow trout
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	0,34 mg/l	48 h	Daphnia

12.2. Устойчивост и разградимост

Сместа не е проверена.

12.3. Биоакмулираща способност

Сместа не е проверена.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налични данни за препарата/сместа.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма налични данни за препарата/сместа.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни за препарата/сместа.

Допълнителни данни

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата. Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Изхвърляне на отпадъци

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Отпадъчен код на продукта

200119 БИТОВИ ОТПАДЪЦИ (ДОМАКИНСКИ ОТПАДЪЦИ И СХОДНИ С ТЯХ ОТПАДЪЦИ ОТ ТЪРГОВСКИ, ПРОМИШЛЕНИ И АДМИНИСТРАТИВНИ ДЕЙНОСТИ), ВКЛЮЧИТЕЛНО РАЗДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ; Разделно събирани фракции (с изключение на 15 01); пестициди
Опасни отпадъци.

Отпадъчен код на остатъците от продукта

150110 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; Опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
Опасни отпадъци.

Отпадъчен код на непочистения амбалаж

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Detia Mini Wax blocks

Дата на печат: 23.10.2017

Каталог №: R401-BG-01

Страница 7 от 8

150110 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; Опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
Опасни отпадъци.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Замърсените опаковки трябва да се третира като самия материал.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)****Друга приложима информация (Сухопътен транспорт)**

Not restricted

Речен транспорт (ADN)**Друга приложима информация (Речен транспорт)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт по море (IMDG)**Друга приложима информация (Транспорт по море)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Въздушен транспорт (ICAO)**Друга приложима информация (Въздушен транспорт)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налична информация.

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****Национални разпоредби**

Клас на застрашеност на водата

1 - слабо увреждащ водата

(D):

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Съкращения и акроними**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Точен текст на H и EUH изречения (Номер и пълен текст)

H300

Смъртоносен при поглъщане.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Detia Mini Wax blocks

Дата на печат: 23.10.2017

Каталог №: R401-BG-01

Страница 8 от 8

H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H360D	Може да увреди плода.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H373	Може да причини увреждане на органите (кръв) при продължителна или многократна експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни данни

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

Zulassungsnummer: DE-2012-A-14-00005

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)