

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31



дата на отпечатване: 06.09.2023 Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 06.09.2023

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: **Brodirat® Paste**
- № на разрешителното: 1769-5/29.11.2019
- UFI: H940-G0AE-Y00P-WA4W
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
Няма налични други важни сведения.
- Приложение на веществото / на приготвянето
биоцид
РТ 14
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- Производител/доставчик:
Detia Freyberg GmbH
Dr.Werner-Freyberg-Str. 11
D-69514 LAUDENBACH
ГЕРМАНИЯ
- Даващо информация направление:
Detia Freyberg GmbH - Regulatory Affairs
телефон: +49-6201-708-0
Електронна поща (e-mail): sicherheitsdatenblaetter@Detia-Freyberg.de
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: +35929154233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
-  GHS08 опасност за здравето
- Reg. 1A H360D Може да увреди плода.
STOT RE 2 H373 Може да увреди кръвта при по-дълга или повтаряща се експозиция.
- 2.2 Елементи на етикета
- Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- Пиктограми за опасност
-  GHS08
- Сигнална дума Опасно
- Определящи опасността компоненти за етикетиране:
4-хидрокси-3-(3-(4'-бром-4-бифенилил)-1,2,3,4-тетрахидро-1-нафтил)кумарин
- Предупреждения за опасност
H360D Може да увреди плода.

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.09.2023 Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 06.09.2023

Търговско наименование: Brodirat® Paste

(продължение от стр.1)

H373 Може да увреди кръвта при по-дълга или повтаряща се експозиция.

Препоръки за безопасност

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P202 Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.

P280 Използвайте предпазни ръкавици.

P308+P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

2.3 Други опасности
Резултати от оценката на PBT и vPvB
PBT: Brodifacoum отговаря на критериите P, B и T.

vPvB: Brodifacoum отговаря на критерия vP.








Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси
Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

Опасни съставни вещества:

CAS: 56073-10-0 EINECS: 259-980-5	4-хидрокси-3-(3-(4'-бром-4-бифенилил)-1,2,3,4-тетрахидро-1-нафтил)кумарин  Acute Tox. 1, H300;  Acute Tox. 1, H310;  Acute Tox. 1, H330;  Repr. 1A, H360D;  STOT RE 1, H372;  Aquatic Acute 1, H400 (M=10);  Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) специфични граници на концентрация: Repr. 1A; H360: C ≥ 0,003% STOT RE 1; H372: C ≥ 0,02 % STOT RE 2; H373: 0,002 % ≤ C < 0,02 % PBT	0,005%
--------------------------------------	--	--------

Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ
Общи указания:

Избягвайте всякакъв ненужен контакт с продукта.

Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове.

След вдишване:

Подайте чист въздух, свържете се с информационния център за отрови или се консултирайте с лекар в случай на оплаквания.

След контакт с кожата:

Измийте веднага със сапун и обилно вода. Ако проблемите са постоянни, консултирайте се с лекар.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.09.2023 Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 06.09.2023

Търговско наименование: Brodirat® Paste

(продължение от стр.2)

· След контакт с очите:

Изплакнете очите под течаща вода за няколко минути с отворени клепачи. Ако е възможно, отстранете съществуващите контактни лещи и продължете да изплаквате. Консултирайте се с лекар за контрол и ако дразненето на очите продължава.

· След поглъщане:

Изплакнете устата.

Даване на медицински въглен.

Незабавно се обадете на лекар или център за отравяне.

Не предизвиквайте повръщане.

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

Кръвоизливите (големи участъци от натъртвания) и кръвенето от лигавиците са типични за отравяне с антикоагуланти. При тежки случаи кръвта се появява в изпражненията и урината.

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

Противоотрова: Витамин К1

В случай на злополука или при неразположение веднага потърсете медицинска помощ. Ако е необходимо, покажете етикета. МЕДИЦИНСКА ПРАКТИКА: Продуктът е антикоагулант.

Phytomenadione, витамин К1, е антидот. Определете протромбиновите пъти не по-малко от 18 часа след консумация. Ако нивата се повишат, прилагайте витамин К1 в разделени дози, докато протромбиновото време се нормализира. Продължете определянето на протромбиновото време още 2 седмици след прекратяване на антидота и продължете лечението, тъй като стойностите отново се увеличават.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**· 5.1 Средства за гасене на пожар****· Подходящи гасящи средства:**

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

Въглероден двуокис

Огнегасящ прах

Диспергирана водна струя

Пяна

· 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налични други важни сведения.

· 5.3 Съвети за пожарникарите

Не вдишвайте дим / газове, произведени от огън. Охладете незапалените контейнери с вода и ги отстранете от зоната на огъня, ако е възможно.

Събирайте отделно замърсената вода за гасене, която не трябва да влиза в канализацията.

· Специални защитни средства: Носене на независим от околния въздух респиратор.**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****· 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Спазвайте информацията за ограничението на експозицията и облечете лични предпазни средства (раздел 8).

Осигурете подходяща вентилация.

Дръжте незащитените лица, които не работят в района, далеч от опасната зона. Опасната зона трябва да се идентифицира с предупредителни знаци

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.09.2023 Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 06.09.2023

Търговско наименование: Brodirat® Paste

(продължение от стр.3)

- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията или във води.
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Механично събиране.
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
Да се осигури достатъчно проветрение.
- **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
Този продукт може да се използва само от обучени лица.
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.
Да се предотвратява образуването на прах.

Съвети за обща хигиена на работното място:
Незабавно свалете замърсеното облекло. Измийте ръцете след употреба. Не яжте, не пийте и не пушете в работни помещения. Премахнете замърсеното облекло и предпазни средства, преди да влезете в някоя зона за хранене. Не съхранявайте храни и напитки с химикали. Не използвайте контейнери за химикали, които обикновено са предназначени за съхранение на храна. Да се пази от храна, напитки и храна за животни. Не дишайте газ / пари / аерозол. Избягвайте контакт с очите и кожата.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Съхранявайте контейнера плътно затворен на хладно, добре проветриво място.
Съхранявайте на място, недостъпно за деца и домашни любимци.
- **Указания при общо съхранение:**
Не съхранявайте храни и напитки с химикали. Не използвайте контейнери за химикали, които обикновено са предназначени за съхранение на храна. Да се пази от храна, напитки и храна за животни.
- **Други данни относно условията в складовете:** Няма.
- **Клас за съхранение:**
6.1D (незапалим, остро токсичен кат. 3 / токсични или хронично действащи опасни вещества)
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

BG

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.09.2023 Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 06.09.2023

Търговско наименование: Brodirat® Paste

(продължение от стр.4)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **8.1 Параметри на контрол**
- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.
- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **8.2 Контрол на експозицията**
- **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Техническите и организационните защитни мерки трябва да се използват преференциално (личните предпазни средства може да не са постоянна мярка).
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
Съхранявайте защитното оборудване отделно, проверявайте го редовно, почиствайте го и го подменяйте, ако е необходимо.
Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Да се избягва допир с очите и кожата.
- **Защита на дихателните пътища**
Не се изисква при нормална употреба и адекватна вентилация.
- **Защита на ръцете**



Защитни ръкавици съгласно EN ISO 374-1 тип A

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, но и от други качествени характеристики и варира от производителя до производителя. Моля, свържете се с вашия съветник по безопасност на труда заедно с този паспорт за безопасност.

- **Защита на очите/лицето**
Не се изисква, ако се използва по предназначение. Носете защитни очила, ако съществува риск от контакт с очите.
- **Защита на тялото:** Носете работно облекло с дълги ръкави и предпазни обувки.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**
- **Общи данни**
- **Агрегатно състояние** твърдо
- **Цвят** синьо
- **Мирис:** Маслени
- **Граница на мириса:** Не е определено.
- **Точка на топене/точка на замръзване:** не е определено
- **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене** не е определено
- **Запалимост** Не е определено.
- **Долна и горна граница на експлозивност**
- **Долна:** Не е определено.
- **Горна:** Не е определено.
- **Пламна температура** не приложимо

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.09.2023 Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 06.09.2023

Търговско наименование: Brodirat® Paste

(продължение от стр.5)

· Температура на разлагане:	Не е определено.
· рН	неприложимо
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет	неприложимо
· динамичен:	неприложимо
· Разтворимост	
· Вода:	неразтворимо
· Коефициент на разпределение n-октанол/ вода (логаритмична стойност)	Не е определено.
· Налягане на парите:	неприложимо
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност:	не е определено
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	неприложимо
· Характеристики на частиците	
Виж точка 3.	

· 9.2 Друга информация	
· Вншен вид:	
· Форма:	пастьозно
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на възпламеняване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
· Съдържание на разтворител:	
· Съдържание на твърдо вещество:	100,0 %
· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	неприложимо

· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Експлозивни	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	отпада
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивирани се вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагриващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада
· Органични пероксиди	отпада
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Десенсибилизиращи експлозивни	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реакционна способност
- Този материал не реагира при нормални условия на околната среда.

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.09.2023 Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 06.09.2023

Търговско наименование: Brodirat® Paste

(продължение от стр.6)

- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разпадането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
- **Остра токсичност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

CAS: 56073-10-0 4-хидрокси-3-(3-(4'-бром-4-бифенилил)-1,2,3,4-тетрахидро-1-нафтил) кумарин

Орално	LD50	0,4 мг/кг (плъх (Rattus spec.))
Дермално	LD50	3,16 мг/кг (плъх (Rattus spec.))
Инхалативно	LC50/4 ч.	3,05 мг/л (плъх (Rattus spec.))

- **Корозивност/дразнене на кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Мутагенност на зародишните клетки**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Токсичност за репродукцията** Може да увреди плода.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**
Може да увреди кръвта при по-дълга или повтаряща се експозиция.
- **Опасност при вдишване**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **11.2 Информация за други опасности**
- **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

BG

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.09.2023 Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 06.09.2023

Търговско наименование: Brodirat® Paste

(продължение от стр.7)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Акватична токсичност:

CAS: 56073-10-0 4-хидрокси-3-(3-(4'-бром-4-бифенилил)-1,2,3,4-тетрахидро-1-нафтил) кумарин

EC10/ 6ч.	>0,0038 мг/л (Pseudomonas (P. putida)) (на базата на разтворимост във вода при pH 5,2 и T = 20 ° C)
LC50/ 48ч.	0,25 мг/л (Daphnia magna)
LC50/ 96ч.	0,042 мг/л (Дъгова пъстърва (Oncorhynchus mykiss))
ErC50/ 72ч.	0,04 мг/л (Algae)

12.2 Устойчивост и разградимост

Brodifasoum е хидролитично стабилен (DT50 = 300 дни, pH 7 при 25 ° C), но неговият фотолитичен полуживот във вода е 12 часа. DT50 в почвата е 157 дни при 20 ° C, DT50 като се има предвид температурната корекция до 12 ° C е 298 дни.

12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.

Фактор за биоаккумуляция (BCF)

Бродифакум:

BCF риба: 35.134 (изчислено с помощта на log Kow = 6.12 (изчислено от измерения Koc))

BCF земни червеи: 12.820 (изчислено с помощта на log Kow = 6.12 (изчислено от измерения Koc))

12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: Brodifasoum отговаря на критериите P, B и T.

vPvB: Brodifasoum отговаря на критерия vP.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Други екологични указания:

Общи указания:

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Препоръка:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

Европейски каталог на отпадъците

Изхвърлянето на съдържанието / контейнера трябва да се извърши след консултация с регионалната компания за обезвреждане в съответствие с официалните разпоредби съгласно кодския номер на отпадъците в съответствие с европейския каталог за отпадъци. Кодовете за отпадъци не са свързани с продукта, а с приложението.

Продукт: 200119 * - Пестициди

Контейнер: 150110 * - опаковка, съдържаща остатъци от или замърсени с опасни вещества

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.09.2023 Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 06.09.2023

Търговско наименование: Brodirat® Paste

(продължение от стр.8)

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:**
Незамърсените и напълно изпразнени опаковки могат да бъдат рециклирани.
Третирайте замърсената опаковка като веществото.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- | | |
|--|-------------|
| · 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер
· ADR, ADN, IMDG, IATA | отпада |
| · 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН
· ADR, ADN, IMDG, IATA | отпада |
| · 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· клас | отпада |
| · 14.4 Опаковъчна група
· ADR, IMDG, IATA | отпада |
| · 14.5 Опасности за околната среда: | неприложимо |
| · 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите | неприложимо |
| · 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация | неприложимо |
| · UN "Model regulation": | отпада |

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**
РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 22 май 2012 година относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди
РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006
РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията
- **Директива 2012/18/ЕС**
- **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** Условия на ограничение: 30
- **Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.09.2023 Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 06.09.2023

Търговско наименование: Brodirat® Paste

(продължение от стр.9)

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**

· **Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Национални предписания:**

· **Указания за ограничаване на работата:** Да се спазва ограничението за работа на младежи.

· **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

Този информационен лист за безопасност е в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31 изменен с Регламент (ЕС) 2020/878.

· **Съществени утайки**

H300 Смъртоносен при поглъщане.

H310 Смъртоносен при контакт с кожата.

H330 Смъртоносен при вдишване.

H360D Може да увреди плода.

H372 Причинява увреждане на органите.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Класификацията на сместа е базирана основно на метода за изчисление при използване на физически свойства съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008.

Токсичност за репродукцията

Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция)

Класификацията на сместа е базирана

основно на метода за изчисление при използване на физически свойства съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008.

· **Издаващо листа с данни направление:** Regulatory Affairs

· **Партньор за контакти:** sicherheitsdatenblaetter@detia-freyberg.de

· **Дата на предишна версия:** 14.06.2021

· **Номер на предишната версия :** 4

· **Съкращения и акроними:**

UFI: Unique Formular Identifier

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.09.2023 Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 06.09.2023

Търговско наименование: Brodirat® Paste

(продължение от стр.10)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 1: Остра токсичност – Категория 1

Repr. 1A: Токсичност за репродукцията – Категория 1A

STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 1

STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1

· * **Данни, променени спрямо предишната версия.**

BG