Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



GAJUS

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

31.03.2022

SDS Номер: 50001297 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 31.03.2022

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на

1.1 Идентификатор на продукта

дружеството/предприятието

Име на Продукта GAJUS

Други начини на идентификация

Код на продукта 50001297

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

Употреба на

веществото/сместа

Препоръчителни

ограничения при

употреба

Хербицид

Използвайте според препоръките на етикета.

1.3 Детайли за производителя или снабдителя

Адрес на доставчика ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ ЕООД

бул. "Искърско шосе" №7 Търговски Център Европа Сграда №7, Офис 8, Етаж 4 I гр. София – 1528

ограда №7, Офис о, Етаж 4 гтр. Соф 1528 София

България

Телефон: +359 (0) 2 818 5656

Email адрес: SDS-Info@fmc.com (Обща информация за

електронната поща)

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

За спешни случаи, пожар, разлив или авария се обадете

на:

България: +(359)-32570104 (CHEMTREC)

Спешна медицинска помощ: Bulgaria: +359 2 9154 409

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



GAJUS

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

31.03.2022

SDS Номер: 50001297 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 31.03.2022

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дразнене на очите, Категория 2

Н319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Кожна сенсибилизация, Категория 1

Н317: Може да причини алергична кожна

реакция.

Специфична токсичност за определени

органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна

система

Н336: Може да предизвика сънливост или

световъртеж.

Опасност при вдишване, Категория 1

Н304: Може да бъде смъртоносен при

поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Краткосрочна (остра) опасност за

водната среда, Категория 1

Н400: Силно токсичен за водните организми.

Дългосрочна (хронична) опасност за

водната среда, Категория 1

Н410: Силно токсичен за водните организми, с

дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност







Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за

опасност

Н304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и

навлизане в дихателните пътища.

Н317 Може да причини алергична кожна реакция.
 Н319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 Н336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

11330 Може да предизвика Святивост или световъртеж

Н410 Силно токсичен за водните организми, с

дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване:

Р261 Избягвайте вдишване на дим или изпарения. Р280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни

очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

Р301 + Р310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в

ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



GAJUS

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

31.03.2022

SDS Номер: 50001297 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 31.03.2022

Р305 + Р351 + Р338 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.

Р331 НЕ предизвиквайте повръщане.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с местните наредби.

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

напукване на кожата.

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран петоксамид (ISO)

Допълнително означение

EUH066

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или

EUH401

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, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (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 (EC) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (EC) 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 (EC) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (EC) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	САЅ номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Солвент нафта (нефтена),	64742-94-5	Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
тежка ароматна; Керосин —	265-198-5	Aquatic Chronic 2;	
неспецифициран	649-424-00-3	H411	

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



GAJUS

Версия Преработено SDS Номер: Дата на последно издание: -

1.0 издание (дата): 50001297 Дата на първо издание: 31.03.2022 31.03.2022

		STOT SE 3; H336 EUH066	
4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid	1918-02-1 217-636-1	Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,5 - < 2
петоксамид (ISO)	106700-29-2 616-145-00-3	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 30 - < 50
		М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 100	
		Оценка на острата токсичност	
		Остра орална токсичност: 983 мг/кг	
Tristyrylphenol ethoxylates	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13- sec-alkyl derivs., calcium salts	84989-14-0 284-903-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
		Оценка на острата токсичност	
		Остра орална токсичност: 1.080 мг/кг	
нафтален	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



GAJUS

Версия Преработено 1.0 издание (дата

издание (дата): 31.03.2022 SDS Номер: 50001297 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 31.03.2022

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : Изнесете от опасната зона.

Покажете на лекаря този информационен лист за

безопасност при прегледа.

Възможна е появата на симптоми на отравяне едва след

няколко часа.

Не оставяйте пострадалия без надзор.

В случай на вдишване : Потърсете лекар при значително излагане.

Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал

настрани и потърсете медицинска помощ.

В случай на контакт с

кожата

При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.

При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.

Отмийте обилно с вода и сапун.

Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.

В случай на контакт с очите : Незабавно промийте окото/очите обилно с вода.

Свалете контактните лещи. Защитете незасегнатото око.

При промиването отваряйте широко очите.

Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се

със специалист.

В случай на поглъщане : Почистете устната кухина с вода и след това пийте

обилно вода.

Освободете дихателните пътища. НЕ предизвиквайте повръщане.

Не давайте мляко или алкохолни напитки. Никога не давайте нещо през устата на човек в

безсъзнание.

Ако симптомите продължават, повикайте лекар. Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

рискове : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



GAJUS

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 31.03.2022

SDS Номер: 50001297 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 31.03.2022

дихателните пътища.

Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Може да предизвика сънливост или световъртеж. Повтарящата се експозиция може да предизвика

изсушаване или напукване на кожата.

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи

пожарогасителни средства

Сух химикал, СО2, воден спрей или обикновена пяна.

Неподходящи

пожарогасителни средства

Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при :

пожарогасене

Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Термичното разлагане може да доведе до отделяне на

дразнещи газове и пари. Опасни горими продукти Въглеродни оксиди

Серни оксиди Азотни оксиди (NOx) Хлорни съединения

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите

Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е

необходимо.

Допълнителна информация : 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. По съображения за сигурност, при пожар кутиите да се

съхраняват отделно в затворени каси.

Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно

затворени контейнери.

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



GAJUS

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

SDS Номер: : 50001297 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 31.03.2022

31.03.2022

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. Осигурете подходяща вентилация.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за

опазване на околната

среда

Не допускайте изтичане в канализацията.

Предотвратете последващи течове или разливи ако това

е безопасно.

Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване

Неутрализирайте с креда, алкален разтвор или амоняк. 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). Да се държи в подходящи, затворени контейнери за

изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно

манипулиране

не допускайте образуването на аерозол.

Не вдишвайте парите/праха.

Да се избягва експозиция - Получете специални

инструкции преди употреба.

Да се избягва контакт с очите и кожата. За лична защита вижте раздел 8.

Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат

забранявани в зоните на употреба.

Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на

газовете в работните помещения.

Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с

местните и национални норми.

Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството,

където е включена употребата на тази смес.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия.

Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Пазете от открит огън, горещи

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



GAJUS

Версия 1.0 Преработено

издание (дата): 31.03.2022 SDS Номер: 50001297 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 31.03.2022

повърхности и източници на запалване.

Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по

време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в

края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери Пушенето забранено. Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Спазвайте указанията на етикета. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

Препоръки за основно

складиране

: Не съхранявайте близо до киселини.

Допълнителна информация :

за стабилността при

съхранение

Не се разлага ако се съхранява и използва по

предназначение.

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

Специфична употреба(и) : Регистриран пестицид, който трябва да се използва в

съответствие с етикет, одобрен от регулаторните органи,

специфични за страната.

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 ействието)	Параметри на контрол	Основа
нафтален	91-20-3	TWA	10 ppm	91/322/EEC
			50 мг/м3	
Допълнителна информация	Индикативни			
		TWA	50 мг/м3	BG OEL
Допълнителна информация	Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.			
		STEL	75 мг/м3	BG OEL

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



GAJUS

Версия Преработено SDS Номер: Дата на последно издание: -

1.0 издание (дата): 50001297 Дата на първо издание: 31.03.2022

31.03.2022

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

Наименовение на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
dimethyl sulfoxide	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	484 мг/м3
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	265 мг/м3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	200 mg/kg телесно тегло/ден
нафтален	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	25 мг/м3
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	25 мг/м3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	3,57 mg/kg телесно тегло/ден

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

Наименовение на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
петоксамид (ISO)		0,29 µg/л
dimethyl sulfoxide	Сладководна среда	17 мг/л
	Морска вода	1,7 мг/л
	Пречиствателна станция	11 мг/л
	Утайки в сладководна среда	13,4 mg/kg cyxa
		маса (с.м.)
	Почва	3,02 mg/kg cyxa
		маса (с.м.)
	Орално	700 mg/kg cyxa
		маса (с.м.)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-	Сладководна среда	270 μg/л
sec-alkyl derivs., calcium salts		
	Работа/освобождаване с прекъсвания	2,7 мг/л
	Морска вода	270 μg/л
	Работа/освобождаване с прекъсвания	2,7 мг/л
	Пречиствателна станция	5,5 мг/л
	Утайки в сладководна среда	23,8 mg/kg cyxa
		маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	23,8 mg/kg cyxa
		маса (с.м.)
	Почва	35 mg/kg cyxa
		маса (с.м.)
нафтален	Сладководна среда	0,0024 мг/л
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,020 мг/л
	Морска вода	0,0024 мг/л
	Пречиствателна станция	2,9 мг/л
	Утайки в сладководна среда	0,0672 mg/kg
		суха маса (с.м.)

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



GAJUS

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

SDS Номер: 50001297 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 31.03.2022

31.03.2022

Утайки в морска вода	0,0672 mg/kg
	суха маса (с.м.)
Почва	0,0533 mg/kg
	суха маса (с.м.)

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Бутилка за промиване на очи с чиста вода

Плътно прилепващи зашитни очила

При необичайни проблеми на действие носете защитна

маска и предпазен костюм.

Защита на ръцете

Материал : Носете химически устойчиви ръкавици, като например

бариерен ламинат, бутилов каучук или нитрилов каучук.

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните

ръкавици доколко те са подходящи за специфичното

работно място.

Обезопасяване на кожата

и тялото

Непромокаемо облекло

Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното

място.

Защита на дихателните

пътища

Обикновено не се изискват лични дихателни защитни

средства.

В случай на излагане на мъгла, пръски или аерозол носете подходящи дихателна защита и защитен костюм.

Предпазни мерки : Планирайте оказване на първа помощ преди да

започнете работа с този продукт.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид : течност

Цвят : кафяв

Мирис : ароматен

Точка на топене/точка на

замръзване

неопределен

Точка на кипене/интервал

на кипене

неопределен

Горна граница на експлозивност / Горна

: неопределен

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



GAJUS

Версия 1.0

Преработено

издание (дата): 31.03.2022

SDS Homep: 50001297

Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 31.03.2022

граница на запалимост

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост неопределен

Точка на запалване

: 64 °C

Метод: Пенски-Мартенс closed cup - PMCC

Температура на разпадане

: неопределен

рΗ

3,46 (20 °C)

В 1% водна дисперсия

Вискозитет

Вискозитет, кинематичен : 7,42 мм2/с (20 °C)

3,99 mm2/c (40 °C)

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода

емулсивен

Коефициент на разпределение: nоктанол/вода

Не е достъпен за тази смес.

Налягане на парите

Не е достъпен за тази смес.

Относителна плътност

1,0031 (20 °C)

Относителна гъстота на

изпаренията

1

9.2 Друга информация

Запалимост (течности)

запалими

Самозапалване

300 °C

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не се разлага ако се съхранява и използва по

предназначение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по

предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



GAJUS

Версия

Преработено

SDS Homep: 50001297

Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 31.03.2022

1.0

издание (дата): 31.03.2022

Опасни реакции

: Не се разлага ако се съхранява и използва по

предназначение.

Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се : Топлина, пламъци и искри.

избягват

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да : Избягвайте силни киселини, основи и окислители

се избягват

10.6 Опасни продукти на разпадане

дразнещи газове

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Остра орална токсичност

Оценка на острата токсичност: > 2.000 мг/кг

Метод: Изчислителен метод

Оценка на острата токсичност: > 2.000 мг/кг

Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна

токсичност

Оценка на острата токсичност: > 5 мг/л

Време на експозиция: 4 ч

Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Метод: Изчислителен метод

Остра дермална

токсичност

: Оценка на острата токсичност: > 2.000 мг/кг

Метод: Изчислителен метод

Съставки:

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран:

Остра орална токсичност LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 мг/кг

Метод: OECD Указания за изпитване 420

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Остра инхалационна

токсичност

LC50 (Плъх): > 4,688 мг/л

Време на експозиция: 4 ч

Атмосфера за тестване: пари

Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



GAJUS

Версия 1.0

Преработено

издание (дата): 31.03.2022

SDS Homep: 50001297

Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 31.03.2022

дихателна токсичност

Остра дермална

токсичност

LD50 (Заек): > 2.000 мг/кг

Метод: OECD Указания за изпитване 402

Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра

дермална токсичност

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid:

Остра орална токсичност

LD50 (Плъх): 4.012 мг/кг

Остра инхалационна

токсичност

LC50 (Плъх): > 0,0351 мг/л Време на експозиция: 4 ч

Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра

дихателна токсичност

Остра дермална

токсичност

: LD50 (Заек): > 2.000 мг/кг

петоксамид (ISO):

Остра орална токсичност

LD50 (Плъх): 983 мг/кг

Метод: OECD Указания за изпитване 401

Оценка на острата токсичност: 983 мг/кг

Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна

токсичност

LC50 (Плъх): > 4,95 мг/л

Време на експозиция: 4 ч

Атмосфера за тестване: прах/мъгла Метод: OECD Указания за изпитване 403

Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра

дихателна токсичност

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Остра дермална

LD50 (Плъх): > 2.000 мг/кг

токсичност

Метод: OECD Указания за изпитване 402

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Tristyrylphenol ethoxylates:

Остра орална токсичност

LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 мг/кг Метод: OECD Указания за изпитване 401

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Остра дермална

токсичност

LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 мг/кг Метод: OECD Указания за изпитване 402

Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра

дермална токсичност

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



GAJUS

Версия 1.0 Преработено

издание (дата): 31.03.2022 SDS Номер: 50001297 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 31.03.2022

Остра орална токсичност

: LD50 (Плъх, мъжки и женски): 1.080 - 1.630 мг/кг

Метод: OECD Указания за изпитване 401

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Оценка на острата токсичност: 1.080 мг/кг

Метод: Изчислителен метод

Остра дермална

токсичност

LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 мг/кг Метод: ОЕСD Указания за изпитване 402

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

нафтален:

Остра орална токсичност

LD50 (Мишка, женски): 710 мг/кг

Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра инхалационна

токсичност

LC0 (Плъх, мъжки и женски): > 0,4 мг/л

Време на експозиция: 4 ч Атмосфера за тестване: пари

Метод: OECD Указания за изпитване 403

Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра

дихателна токсичност

Остра дермална

токсичност

LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 16.000 мг/кг

Метод: OECD Указания за изпитване 402

Корозивност/дразнене на кожата

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Продукт:

Оценка : Не е класифициран като дразнител Резултат : леко или никакво кожно дразнене.

Забележки : Може да предизвика дразнене на кожата и/или дерматит.

Съставки:

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран:

Биологичен вид : Заек

Резултат : Не дразни кожата

Оценка : Повтарящата се експозиция може да предизвика

изсушаване или напукване на кожата.

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid:

Биологичен вид : Заек

Резултат : Не дразни кожата

петоксамид (ISO):

Оценка : Не е класифициран като дразнител

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



GAJUS

Версия Преработено SDS Номер: Дата на последно издание: -

1.0 издание (дата): 50001297 Дата на първо издание: 31.03.2022

31.03.2022

Метод : ОЕСD Указания за изпитване 404

Резултат : слабо дразнене

Tristyrylphenol ethoxylates:

Биологичен вид : Заек

Метод : OECD Указания за изпитване 404

Резултат : Не дразни кожата

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Биологичен вид : изкуствено създаден човешки епидермис (RhE)

Метод : ОЕСD Указания за изпитване 439

Резултат : Дразнене на кожата

нафтален:

Биологичен вид : Заек

Резултат : Не дразни кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Продукт:

Резултат : Дразнене на очите

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

Съставки:

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран:

Биологичен вид : Заек

Резултат : Не дразни очите

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid:

Биологичен вид : Заек

Оценка : Не е класифициран като дразнител

Резултат : слабо дразнене

петоксамид (ISO):

Оценка : Не е класифициран като дразнител Метод : ОЕСD Указания за изпитване 405

Резултат : слабо дразнене

Tristyrylphenol ethoxylates:

Биологичен вид : Заек

Метод : ОЕСО Указания за изпитване 405

Резултат : Не дразни очите

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



GAJUS

Версия Преработено SDS Номер:

1.0 издание (дата): 31.03.2022

(дата): 50001297

Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 31.03.2022

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Биологичен вид : Говежда роговица

Метод : ОЕСD Указания за изпитване 437 Резултат : Необратими въздействия върху очите

нафтален:

Биологичен вид : Заек

Резултат : Не дразни очите

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Може да причини алергична кожна реакция.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Оценка : Кожна сенсибилизация

Резултат : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Забележки : Предизвиква алергизиране.

Съставки:

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран:

Метод на тестване : Тест за максимализиране

Биологичен вид : Морско свинче

Резултат : Не е кожен сенсибилизатор.

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid:

Метод на тестване : Тест на Buehler Биологичен вид : Морско свинче

Резултат : Не е кожен сенсибилизатор.

петоксамид (ISO):

Метод : ОЕСD Указания за изпитване 406

Резултат : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Оценка : Вреден при поглъщане.

Може да причини алергична кожна реакция.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Метод на тестване : Тест за максимализиране

Биологичен вид : Морско свинче

Метод : ОЕСD Указания за изпитване 406 Резултат : Не причинява кожна чувствителност. Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



GAJUS

Версия 1.0

Преработено издание (дата):

31.03.2022

SDS Homep: 50001297

Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 31.03.2022

нафтален:

Метод на тестване

Тест за максимализиране

Биологичен вид

Морско свинче

Метод Резултат OECD Указания за изпитване 406 Не причинява кожна чувствителност.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Мутагенност на

зародишните клетки-

Оценка

Не съдържа съставки регистрирани като мутагенни

Съставки:

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран:

Генотоксичност инвитро (in :

vitro)

Метод на тестване: тест за реверсивна мутация

Метод: OECD Указания за изпитване 471

Резултат: отрицателен

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Генотоксичност в живия

организъм (in vivo)

Метод на тестване: Хромозомна аберация на костния

мозък

Биологичен вид: Плъх

Начин на прилагане: вдишване (изпарение)

Резултат: отрицателен

Tristyrylphenol ethoxylates:

Генотоксичност инвитро (in

vitro)

Метод на тестване: тест за реверсивна мутация

Метод: OECD Указания за изпитване 471

Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия

организъм (in vivo)

Забележки: Няма информация

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Генотоксичност инвитро (in :

vitro)

Метод на тестване: тест за реверсивна мутация

Резултат: отрицателен

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Генотоксичност в живия

организъм (in vivo)

Метод на тестване: Хромозомна аберация на костния

мозък

Биологичен вид: Мишка Начин на прилагане: Орално

Метод: OECD Указания за изпитване 475

Резултат: отрицателен

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



GAJUS

Версия 1.0

Преработено

издание (дата): 31.03.2022

SDS Homep: 50001297

Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 31.03.2022

Мутагенност на зародишните клетки-

Оценка

Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като мутаген за зародишни клетки.

нафтален:

Генотоксичност инвитро (in :

vitro)

Метод на тестване: тест за реверсивна мутация

Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия

организъм (in vivo)

Метод на тестване: Микроядрен тест

Биологичен вид: Мишка

Начин на прилагане: Интраперитонеално въвеждане

Резултат: отрицателен

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Канцерогенност - Оценка : Не съдържа съставки регистрирани като канцерогенни

Съставки:

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран:

Биологичен вид Плъх, мъжки и женски Начин на прилагане вдишване (изпарение)

Време на експозиция : 12 месец(а) NOAEC : 1,8 mg/l Резултат : отрицателен

Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

Канцерогенност - Оценка : Не може да се класифицира като човешки канцероген.

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid:

Биологичен вид : Плъх Време на експозиция : 2 години

NOAEL : 60 mg/kg телесно тегло/ден

Резултат : отрицателен

петоксамид (ISO):

Канцерогенност - Оценка Няма данни за карциногенност от изследванията върху

животни.

нафтален:

Биологичен вид Плъх Начин на прилагане Вдишване Време на експозиция 2 години Резултат положителен

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



GAJUS

Версия 1.0

Преработено

издание (дата): 31.03.2022

SDS Homep: 50001297

Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 31.03.2022

Канцерогенност - Оценка

Ограничени доказателства за карциногенност при

проучвания с животни

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Оценка

Репродуктивна токсичност - : Не съдържа съставки регистрирани като токсични при

възпроизвеждането

Съставки:

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid:

Ефекти върху

оплодителната способност

Метод на тестване: Изследване върху две поколения

Биологичен вид: Плъх

Обща токсичност родители: NOAEL: 200 mg/kg телесно

тегло/ден

Фертилитет: NOAEL: 1.000 mg/kg телесно тегло/ден

Резултат: отрицателен

Въздействия върху

развитието на фетуса

Метод на тестване: Преднатално

Биологичен вид: Плъх

Токсичност за развиващия се организъм: NOAEL: 560

mg/kg телесно тегло/ден

Симптоми: Въздействия върху майката.

петоксамид (ISO):

Репродуктивна токсичност - :

Оценка

Тестовете върху животни не показаха репродуктивна

токсичност.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Ефекти върху

оплодителната способност

Метод на тестване: Изследване на две поколения

Обща токсичност родители: NOAEL: > 350 mg/kg телесно

тегло

Обща токсичност родители F1: NOAEL: > 350 mg/kg

телесно тегло

Метод: OECD Указания за изпитване 416

Резултат: отрицателен

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Въздействия върху развитието на фетуса Метод на тестване: проучване на токсичността за

репродуктивността и развитието

Биологичен вид: Плъх

Токсичност за развиващия се организъм: NOAEL: > 350

mg/kg телесно тегло Резултат: отрицателен

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Репродуктивна токсичност - : Съвкупността от доказателствата не подкрепя

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



GAJUS

Версия 1.0 Преработено

издание (дата): 31.03.2022 SDS Номер: 50001297 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 31.03.2022

Оценка

класификация за репродуктивна токсичност

нафтален:

Ефекти върху

оплодителната способност

Метод на тестване: проучване на токсичността за

репродуктивността и развитието

Биологичен вид: Плъх

Начин на прилагане: Вдишване

Резултат: отрицателен

Въздействия върху развитието на фетуса

Метод на тестване: Ембриофетално развитие

Биологичен вид: Плъх

Начин на прилагане: Орално

Метод: OECD Указания за изпитване 414

Резултат: Ембриотоксично въздействие и отрицателен ефект върху потомството са установени само при високи,

токсични за майката дози

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Продукт:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

<u>Съставки:</u>

петоксамид (ISO):

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като

поразяваща специфично място от органите, еднократно

излагане.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като

поразяваща специфично място от органите, многократно

излагане.

Съставки:

петоксамид (ISO):

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като

поразяваща специфично място от органите, многократно

излагане.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като

поразяваща специфично място от органите, многократно

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



GAJUS

Версия 1.0

Преработено

SDS Homep: 50001297 издание (дата):

Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 31.03.2022

31.03.2022

излагане.

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран:

Биологичен вид Плъх, мъжки и женски

NOAEC : 0,9 - 1,8 мг/л

Начин на прилагане вдишване (изпарение)

Време на експозиция : 12 months

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid:

Биологичен вид NOAEL 300 мг/кг Начин на прилагане Орално Време на експозиция 90 days

Забележки : Не се съобщава за значителни нежелани ефекти

петоксамид (ISO):

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Биологичен вид Плъх, мъжки и женски

NOAEL 85 мг/кг LOAEL 145 мг/кг Орално Начин на прилагане Време на експозиция 9 mo

Бъбрек, Черен дроб Прицелни органи

Забележки Въз основа на данни от сходни материали

Токсичност при вдишване

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

Продукт:

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

Съставки:

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран:

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

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

петоксамид (ISO):

Не е класифициран като аспираторно токсичен

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



GAJUS

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

31.03.2022

SDS Номер: 50001297 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 31.03.2022

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 (EC) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (EC) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-

високи.

Опит с влияние върху човешкия организъм

Съставки:

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран:

Контакт с кожата : Симптоми: Повтарящата се експозиция може да

предизвика сухота или напукване на кожата.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Симптомите на продължително въздействие могат да

бъдат главоболие, главозамайване, умора, гадене и

повръщане.

Концентрации значително над стойностите на TLV могат

да имат наркотичен ефект.

Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 11,2

мг/л

Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафня и други :

водни безгръбначни

LC50 (Daphnia magna (Дафния)): 17 мг/л

Време на експозиция: 48 ч

Токсичност за водорасли/водни растения

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)):

32,5 мг/л

Време на експозиция: 72 ч

EC50 (Водна леща гърбава (duckweed)): 26,7 µg/л

Време на експозиция: 7 д

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



GAJUS

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

SDS Номер: 50001297 Дата на последно издание: -Дата на първо издание: 31.03.2022

31.03.2022

NOEC (Водна леща гърбава (duckweed)): 0,32 µg/л

Време на експозиция: 7 д

Токсичност към

подпочвените организми

NOEC: 80 мг/кг

Време на експозиция: 56 д

Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за

водната среда

Силно токсичен за водните организми.

Хронична токсичност за

водната среда

: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен

ефект.

Съставки:

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран:

Токсичен за риби : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 2 - 5 мг/л

Време на експозиция: 96 ч

Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафня и други :

водни безгръбначни

EL50 (Daphnia magna (Дафния)): 1,4 мг/л

Време на експозиция: 48 ч

Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)):

водорасли/водни растения

1 - 3 мг/л Време на експозиция: 24 ч

Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсично за : LL

микроорганизмите

LL50 (Tetrahymena pyriformis (ресничести)): 677,9 мг/л

Време на експозиция: 72 ч

Метод на тестване: Забавяне в растежа

Токсичен за дафня и други

водни безгръбначни (Хронична токсичност)

EL50: 0,89 мг/л

Време на експозиция: 21 д

Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния) Метод: OECD Указание за тестване 211

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 8,8 мг/л

Време на експозиция: 96 ч

LC50 (Lepomis macrochirus (Синьохрила риба-луна)): 26

мг/л

Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафня и други

водни безгръбначни

EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 44,2 мг/л

Време на експозиция: 48 ч

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



GAJUS

Версия 1.0 Преработено издание (дата)

издание (дата): 31.03.2022 SDS Номер: 50001297

Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 31.03.2022

Токсичност за

водорасли/водни растения

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)):

60,2 мг/л

Време на експозиция: 96 ч

EC50 (Водна леща гърбава (duckweed)): 102 мг/л

Време на експозиция: 14 д

Токсичен за риби

(Хронична токсичност)

NOEC: 0,55 мг/л

Време на експозиция: 70 д

Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска

пъстърва)

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни

водни безгръбначни (Хронична токсичност)

NOEC: 6,79 мг/л

Време на експозиция: 21 д

Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

Токсичност към

подпочвените организми

LC50: > 4.475 мг/кг

Време на експозиция: 14 д

Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)

Токсичност към

сухоземните организми

LD50: > 1.944 мг/кг

Биологичен вид: Anas platyrhynchos (зеленоглава патица)

LD50: $> 74 \mu g/bee$

Крайна точка: Остра орална токсичност Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)

LD50: > 100 μ g/bee

Крайна точка: Остра токсичност при контакт

Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)

петоксамид (ISO):

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 2,2 мг/л

Време на експозиция: 96 ч

LC50 (Lepomis macrochirus (Синьохрила риба-луна)): 6,6

МГ/Л

Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафня и други

водни безгръбначни

EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 23 мг/л

Време на експозиция: 48 ч

Токсичност за

водорасли/водни растения

produce produc

EC50 (Selenastrum capricornutum (зелени водорасли)): 0,00195 мг/л

Време на експозиция: 72 ч

EC50 (Lemna minor (водна леща)): 0,0095 мг/л

Време на експозиция: 14 д

М-коефициент (Остра : 100

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



GAJUS

Версия 1.0 Преработено

издание (дата): 31.03.2022 SDS Номер: 50001297 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 31.03.2022

токсичност за водната

среда)

Токсично за

микроорганизмите

: EC50 (Anabaena flos-aquae (цианобактерия)): 9,4 мг/л

Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за риби

(Хронична токсичност)

: NOEC: 1,1 мг/л

Време на експозиция: 28 д

Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска

пъстърва)

Токсичен за дафня и други

водни безгръбначни (Хронична токсичност)

NOEC: 2,8 мг/л

Време на експозиция: 21 д

Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

М-коефициент (Хронична токсичност за водната

среда)

100

Токсичност към

подпочвените организми

LC50: 527 мг/кг

Време на експозиция: 14 д

Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)

Токсичност към

сухоземните организми

LD50: > 200 µg/bee

Крайна точка: Остра орална токсичност Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)

LD50: > 200 μ g/bee

Крайна точка: Остра токсичност при контакт

Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)

LD50: 1.800 мг/кг

Биологичен вид: Colinus virginianus (Яребица)

Tristyrylphenol ethoxylates:

Токсичен за риби : LC50 (Brachydanio rerio (риба зебра)): 21 мг/л

Време на експозиция: 96 ч

Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсично за

микроорганизмите

Забележки: Няма информация

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Токсичен за риби : LC50: 1,7 - 7,7 мг/л

Време на експозиция: 96 ч

Метод: OECD Указания за изпитване 203

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Токсичен за дафня и други

водни безгръбначни

EL50 (Daphnia magna (Дафния)): 5,7 мг/л

Време на експозиция: 48 ч

Метод: OECD Указание за тестване 202

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



GAJUS

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

31.03.2022

SDS Номер: 50001297 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 31.03.2022

Забележки: водосъдържащи фракции (WAF)

Токсичност за

водорасли/водни растения

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени

водорасли)): 10 мг/л Време на експозиция: 72 ч

Метод: OECD Указание за тестване 201 Забележки: водосъдържащи фракции (WAF)

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)):

> 100 мг/л

Време на експозиция: 72 ч

Метод: OECD Указание за тестване 201 Забележки: водосъдържащи фракции (WAF)

Токсично за

микроорганизмите

ЕС50 (Активирана утайка): 162 мг/л

Време на експозиция: 3 ч

Метод: OECD Указание за тестване 209

нафтален:

Токсичен за риби

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 1,6 мг/л

Време на експозиция: 96 ч

Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафня и други

водни безгръбначни

EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 2,16 мг/л

Време на експозиция: 48 ч

Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за

водорасли/водни растения

EC50 (Skeletonema costatum (Водорасли)): 0,4 - 0,5 мг/л

Време на експозиция: 72 ч

М-коефициент (Остра

токсичност за водната

среда)

1

Токсично за

микроорганизмите

IC50 (Бактерия): 29 мг/л Време на експозиция: 24 ч

Токсичен за риби

(Хронична токсичност)

NOEC: 0,37 мг/л

Време на експозиция: 40 д

Биологичен вид: Oncorhynchus kisutch (сребриста сьомга)

Токсичен за дафня и други

водни безгръбначни (Хронична токсичност)

NOEC: 0,59 мг/л

Време на експозиция: 125 д

Биологичен вид: Daphnia pulex (Дафния)

М-коефициент (Хронична

токсичност за водната

среда)

: '

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



GAJUS

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

SDS Номер: 50001297 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 31.03.2022

31.03.2022

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за : Забележки: Няма информация за продукта.

биоразграждане. Продуктът съдържа незначителни количества от трудно

биоразградими компоненти, които може да не се

разградят в пречиствателните станции за отпадъчни води.

Съставки:

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран:

Способност за : Резултат: Биоразграждащо се по своята същност.

биоразграждане. Био-деградация: 58,6 %

Време на експозиция: 28 д

Метод: OECD Указания за изпитване 301F

Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid:

Способност за : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.

биоразграждане. Метод: OECD Указание за тестване 301 В

Устойчивост във вода : Хидролиза: (> 12 Месеци)

петоксамид (ISO):

Способност за : Забележки: Принципно не е биологически разложимо.

биоразграждане.

Tristyrylphenol ethoxylates:

Способност за : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.

биоразграждане. Био-деградация: 8 % Време на експозиция: 28 д

Бреме на експозиция. 20 д

Метод: OECD Указание за тестване 301

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Способност за : Резултат: Лесно биоразградимо.

биоразграждане. Метод: OECD Указания за изпитване 301F

нафтален:

Способност за : Резултат: Биоразграждащо се по своята същност.

биоразграждане. Био-деградация: 67 %

Време на експозиция: 12 д

12.3 Биоакумулираща способност

Продукт:

Биоакумулиране : Забележки: Няма информация за продукта.

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



GAJUS

Версия 1.0

Преработено издание (дата):

SDS Homep: 50001297

Дата на последно издание: -Дата на първо издание: 31.03.2022

31.03.2022

Съставки:

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин — неспецифициран:

Коефициент на разпределение: nоктанол/вода

log Pow: 3,72 Метод: QSAR

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid:

Биоакумулиране Забележки: Биоакомулацията е малко вероятна.

Коефициент на log Pow: -1,05 (20 °C) pH: 5

разпределение: n-

октанол/вода

log Pow: -1,92 (20 °C)

pH: 7

log Pow: -2,09 (20 °C)

pH: 10

петоксамид (ISO):

Биоакумулиране Забележки: Биоакомулацията е малко вероятна.

Коефициент на log Pow: 2,96 (20 °C)

разпределение: nоктанол/вода

pH: 5

Tristyrylphenol ethoxylates:

Коефициент на разпределение: nоктанол/вода

Забележки: Няма информация

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

log Pow: 4,3 - 5,8 (25 °C) Коефициент на

разпределение: npH: 7

Метод: OECD Указание за тестване 117 октанол/вода

нафтален:

Биологичен вид: Cyprinus carpio (Шаран) Биоакумулиране

фактора за биоконцентрация (ВСF): 168

Коефициент на

разпределение: nоктанол/вода

log Pow: 3,7

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

Съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006



GAJUS

Версия 1.0

Преработено

SDS Homep: издание (дата):

50001297 31.03.2022

Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 31.03.2022

Разпространение в

компонентите на околната

среда

Забележки: Няма информация за продукта.

Съставки:

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid:

Разпространение в

компонентите на околната

среда

: Забележки: Подвижен в почви

петоксамид (ISO):

Разпространение в

компонентите на околната

среда

Забележки: Средно подвижен в почви

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Продукт:

Оценка Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се

> смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (РВТ), или много устойчиви и много биоакумулиращи

(vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

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

Продукт:

Допълнителна екологична

информация

Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано

изхвърляне.

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен

ефект.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



GAJUS

Версия 1.0 Преработено

издание (дата): 31.03.2022 SDS Номер: 50001297 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 31.03.2022

Продукт

: Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа,

водоизточници и в почвата.

Не замърсявайте езера,водни пътища или канавки с

химически или употребявани контейнери. Изпратете до лицензирана фирма по чистота.

Заразен опаковъчен

материал

Изпразнете от останалото съдържание.

Не използвайте повторно празните контейнери. Опаковка, която не е напълно празна, трябва да се

изхвърля като неизползван продукт.

Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне. Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху

празния барабан.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

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

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО,

Н.У.К.

(Pethoxamide, ALKYL(C3-C5)BENZENES)

ADR : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО,

Н.У.К.

(Pethoxamide, ALKYL(C3-C5)BENZENES)

RID : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО,

Н.У.К.

(Pethoxamide, ALKYL(C3-C5)BENZENES)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(Pethoxamide, ALKYL(C3-C5)BENZENES)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Pethoxamide, ALKYL(C3-C5)BENZENES)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN : 9 **ADR** : 9 **RID** : 9

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



GAJUS

Версия Преработено SDS Номер: Дата на последно издание: -1.0 издание (дата): 50001297 Дата на първо издание: 31.03.2022

31.03.2022

IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Опаковъчна група

ADN

Опаковъчна група : III Класификационен код : M6 Номерата за : 90

идентифициране на

опасността

Етикети : 9

ADR

Опаковъчна група : III Класификационен код : M6 Номерата за : 90

идентифициране на

опасността

Етикети : 9 Код ограничаващ : (-)

преминаването през тунели

RID

Опаковъчна група : III Класификационен код : M6 Номерата за : 90

идентифициране на

опасността

Етикети : 9

IMDG

Опаковъчна група : III Етикети : 9

EmS Код : F-A, S-F

ІАТА (Карго)

Указания за опаковане : 964

(карго самолет)

Указания за опаковане (LQ) : Y964 Опаковъчна група : III Етикети : Разни

ІАТА (Пътник)

Указания за опаковане : 964

(пътнически самолет)

Указания за опаковане (LQ) : Y964 Опаковъчна група : III Етикети : Разни

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : да

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



GAJUS

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

31.03.2022

SDS Номер: 50001297 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 31.03.2022

ADR

Опасно за околната среда : да

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да

ІАТА (Пътник)

Опасно за околната среда : да

ІАТА (Карго)

Опасно за околната среда : да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

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

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)

: Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се

вземат предвид: Номер в списъка 3

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)

нафтален

Регламент (EO) № 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

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



GAJUS

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

SDS Номер: 50001297 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 31.03.2022

31.03.2022

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

34

Нефтопродукти и алтернативни горива а) бензини и лигроини; б) керосини (включително реактивно гориво); в) газьоли (включително дизелови горива, горива за домашно отопление и газзьолни смеси); г) тежки горива; д) алтернативни горива, служещи за същите цели, със свойства по отношение на запалимостта и опасностите за околната среда, подобни на тези на продуктите, посочени в букви а) – г)

Други правила/закони:

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

TCSI : Не в съответствие с инвентара

TSCA : Продуктът съдържа вещество(а), което/които не е/са

посочено(и) в инвентарния списък на Закона за контрол на

токсичните вещества.

АПС : Не в съответствие с инвентара

DSL : Този продукт съдържа следните компоненти, които не са в

канадските списъци DSL и NDSL.

2-CHLORO-N-(2-ETHOXYETHYL)-N-(2-METHYL-1-

PHENYLPROP-1-ENYL)ACETAMIDE

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium

salts

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid

ENCS : Не в съответствие с инвентара

ISHL : Не в съответствие с инвентара

КЕСІ : Не в съответствие с инвентара

РІССS : Не в съответствие с инвентара

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



GAJUS

Версия Преработено SDS Номер: Дата на последно издание: -

1.0 издание (дата): 50001297 Дата на първо издание: 31.03.2022 31.03.2022

IECSC : Не в съответствие с инвентара

NZIoC : Не в съответствие с инвентара

TECI : Не в съответствие с инвентара

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност за тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на Н-фразите

H228 : Запалимо твърдо вещество. H302 : Вреден при поглъщане.

Н304 : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в

дихателните пътища.

Н315 : Предизвиква дразнене на кожата.

Н317
 Н318
 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
 Н336
 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Н351 : Предполага се, че причинява рак.Н400 : Силно токсичен за водните организми.

Н410 : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен

ефект.

Н411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
 Н412 : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
 ЕUH066 : Повтарящата се експозиция може да предизвика

изсушаване или напукване на кожата.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox. : Остра токсичност

Aquatic Acute : Краткосрочна (остра) опасност за водната среда Aquatic Chronic : Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда

Asp. Tox. : Опасност при вдишване

Сагс. : Канцерогенност

Eye Dam. : Сериозно увреждане на очите Flam. Sol. : Запалими твърди вещества

Skin Irrit. : Дразнене на кожата Skin Sens. : Кожна сенсибилизация

STOT SE : Специфична токсичност за определени органи -

еднократна експозиция

91/322/ЕЕС : Европа. Директива 91/322/ЕИО за установяване на

индикативни гранични стойности

ВG OEL : България. Наредба за защита на работещите от рискове,

свързани с експозиция на химични агенти при работа.

 91/322/EEC / TWA
 : граничните стойности - 8 часа

 BG OEL / TWA
 : Гранични стойности 8 часа

 BG OEL / STEL
 : Гранични стойности 15 min

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



GAJUS

Версия 1.0 Преработено издание (дата):

31.03.2022

SDS Номер: 50001297 Дата на последно издание: -

Дата на първо издание: 31.03.2022

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIC -Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM -Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ЕСНА -Европейската агенция по химикали; EC-Number - Homep на Европейската общност; ECx концентрацията на ефекта, свързван с х % реакция; ELх - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Авариен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ЕгСх - Концентрация, свързвана с х % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA -Международна асоциация за въздушен транспорт; ІВС - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония): ISO - Международна организация по стандартизация: КЕСІ - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 -Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; РВТ - Устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (EO) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакумулиращо

Допълнителна информация

Друга информация : вижте свободния текст определен от потребителя

Класификация на сместа	:	Процедура по класифициране:
Eye Irrit. 2	H319	Според данни за продукта или оценка
Skin Sens. 1	H317	Според данни за продукта или оценка
STOT SE 3	H336	Според данни за продукта или оценка

Съгласно Регламент (EC) 2020/878 на Комисията за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006



GAJUS

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 31.03.2022	SDS Номер: 50001297	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 31.03.2022
Asp.	Тох. 1	H304	Според данни за продукта или оценка
Aqua	tic Acute 1	H400	Според данни за продукта или оценка
Aqua	tic Chronic 1	H410	Според данни за продукта или оценка

Отказване

FMC Корпорация смята, че информацията и препоръките, съдържащи се тук (включително данни и изявления), са точни към датата на настоящото споразумение. Можете да се свържете с FMC Корпорация, за да се уверите, че този документ е най-актуалният от FMC Корпорация. Не се дава гаранция за годност за някаква конкретна цел, гаранция за продаваемост или друга гаранция, изразена или подразбираща се по отношение на предоставената тук информация. Предоставената тук информация се отнася само до посочения продукт и не може да бъде приложима, когато такъв продукт се използва в комбинация с всякакви други материали или във всеки процес. Потребителят е отговорен за определянето дали продуктът е подходящ за определена цел и подходящ за условията и методите на употреба на потребителя. Тъй като условията и методите за употреба са извън контрола на FMC Корпорация, FMC Корпорация изрично се отказва от всякаква отговорност за получени или произтичащи от използването на продуктите резултати или разчитане на такава информация.

Изготвен от

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Всички права запазени.

BG / BG