

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 1 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 02.03.2023

VGS 160 FD

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

1.1. Идентификатор на продукта

VGS 160 FD

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

Употреба на веществото/сместа

Смазващи вещества, греси и прокатни продукти

Непрепоръчителни употреби

Всяка неправилна употреба.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Адрес:	Kesselstraße 42	
Град:	A-6960 Wolfurt	
телефон:	+43 5574 6706-0	Факс: +43 5574 6706-12
Електронна поща (e-mail):	office@meusburger.com	
отговорен сътрудник:	Johannes Dobmeier	
Internet:	www.meusburger.com	
Отговорен Отдел:	Dr. Gans-Eichler	e-mail: info@tge-consult.de
	Chemieberatung GmbH	Tel.: +49 2534 41594-0
	Otto-Hahn-Str. 36	www.tge-consult.de
	D-48161 Münster	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Poison Information Center Mainz - Germany, Tel: +49(0)6131/19240

Други данни

Наредба за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (променен чрез Регламент (ЕС) Nr. 2020/878)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Тази смес не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Обозначение на специални смеси

EUN208	Съдържа Сулфоновы киселини, нефта, калциевы соли, Бензенсулфонова киселина, C10-16-алкилни деривати, калциевы соли, Бензенсулфонова киселина, моно-C16-24 -алкил производни, Калциевы соли. Може да предизвика алергична реакция.
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Допълнителен съвет

Обозначаване съгл. Директива (ЕС) № 1272/2008 [CLP]: никоя/никой

2.3. Други опасности

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 2 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 02.03.2023

VGS 160 FD

Сместа съдържа следните вещества, които отговарят на критериите за РВТ съгласно REACH, Приложение XIII.: Бензенамин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен. Този продукт не съдържа вещество (> 0,1 %), което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите. Няма съществени рискове. При всички случаи моля обръщайте внимание на информацията от Наредбата за безопасност.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки

CAS №	Химическо име	Съдържание
ЕНО №	ГХС-Класификация	е
REACH №		
Индекс №		
61789-86-4	Сулфонови киселини, нефта, калциеви соли	0,5 - < 10 %
263-093-9	Skin Sens. 1B; H317	
01-2119488992-18		
68584-23-6	Бензенсулфонова киселина, C10-16-алкилни деривати, калциеви соли	0,5 - < 10 %
271-529-4	Skin Sens. 1B; H317	
01-2119492627-25		
70024-69-0	Бензенсулфонова киселина, моно-C16-24-алкил производни, Калциеви соли	0,5 - < 10 %
274-263-7	Skin Sens. 1B; H317	
68411-46-1	Бензенамин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен	2,5 - < 3 %
270-128-1	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361f H412	
01-2119491299-23		

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

Специфични пределни концентрации, M-коефициенти и ATE

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, M-коефициенти и ATE	
61789-86-4	263-093-9	Сулфонови киселини, нефта, калциеви соли	0,5 - < 10 %

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 3 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 02.03.2023

VGS 160 FD

	инхалативен: LC50 = >1,9 mg/l (пари); дермален: LD50 = >5000 mg/kg; орален: LD50 = >5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	
68584-23-6	271-529-4 Бензенсулфонова киселина, C10-16-алкилни деривати, калциеви соли	0,5 - < 10 %
	инхалативен: LC50 = >1,9 mg/l (пари); дермален: LD50 = >5000 mg/kg; орален: LD50 = >5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	
70024-69-0	274-263-7 Бензенсулфонова киселина, моно-C16-24-алкил производни, Калциеви соли	0,5 - < 10 %
	инхалативен: LC50 = [>1,9] mg/l (пари); дермален: LD50 = >4000 mg/kg; орален: LD50 = >5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	
68411-46-1	270-128-1 Бензенамин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен	2,5 - < 3 %
	дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	

Други данни

Продуктът не съдържа изброени SVHC вещества > 0,1% съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 § 59 (REACH)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

При злополука или неразположение веднага да се повика лекар (по възможност да се покаже Наредбата за безопасност).

След вдишване

В случай на злополука при вдишване пострадалият да се изнесе на чист въздух и да се остави в покой. При дразнения на дихателните пътища да се потърси лекарска помощ.

След контакт с кожата

Измийте внимателно и обилно със сапун и вода. При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

След контакт с очите

Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. При спорадични или продължителни оплаквания да се потърси помощ от очен лекар.

След поглъщане

Устата да се изплакне обилно с вода. НЕ предизвиквайте повръщане. При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.

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

Няма налична информация.

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

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Въглероден двуокис (CO₂). Пясък. Пожарогасящ прах.

Неподходящи пожарогасителни средства

Вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден моноокис Въглероден двуокис (CO₂). Азотни окиси (NO_x). Серни окиси

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 4 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 02.03.2023

VGS 160 FD

5.3. Съвети за пожарникарите

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

Допълнителни указания

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи указания

Да се избягва образуването на прах.

Да не се вдишва праха.

Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

За лицата, отговорни за спешни случаи

Не са необходими специални мерки.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изнасянето на продукта в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане

Да се събира механично.

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

За почистване

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Упътвания за безопасна употреба

Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

Указания за защита от експлозия и пожар

Обичайни мерки за предпазване от пожар. Облаците от прах могат да доведат до опасност от експлозия.

Съвети относно общата хигиена на труда

След вземане от продукта контейнерът да се съхранява винаги плътно затворен. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Допълнителни указания

Да се избягва образуването на прах.

Защитни и хигиенни мерки: виж глава 8

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 5 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 02.03.2023

VGS 160 FD

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Да не се съхранява заедно с: Експлозивни. Твърди вещества със запалимо (оксидиращо) действие. Течности със запалимо (оксидиращо) действие. Радиоактивни действие. Инфекциозните действие. Напитки и храни за хора и животни.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Опаковката да се държи на сухо и добре затворена, за да се избегне замърсяване и абсорбиране на влага.

Препоръчителна температура на съхранение: 20 °C

Да се пази от: замръз. Облъчване с ултравиолетови лъчи/слънчева светлина. горещина. Влажност

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

Вижте раздел 1.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
61789-86-4	Сулфонови киселини, нефта, калциеви соли			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	11,75 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	3,33 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	местен	1,03 mg/cm ²
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	2,9 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	1,667 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	местен	0,513 mg/cm ²
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	0,833 mg/kg тт на ден
68584-23-6	Бензенсулфонова киселина, C10-16-алкилни деривати, калциеви соли			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	11,75 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	3,33 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	местен	1,03 mg/cm ²
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	2,9 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	1,667 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	местен	0,513 mg/cm ²
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	0,833 mg/kg тт на ден

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 6 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 02.03.2023

VGS 160 FD

68411-46-1	Бензенамин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен		
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,14 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,04 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,04 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,08 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,6 mg/m ³

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда	Стойност	
61789-86-4	Сулфоновы киселини, нефта, калциеви соли	
Сладка вода	1 mg/l	
Морска вода	1 mg/l	
Сладководен седимент	226000000 mg/kg	
Морски седимент	226000000 mg/kg	
Вторично натравяне	16,667 mg/kg	
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	1000 mg/l	
Почва	271000000 mg/kg	
68584-23-6	Бензенсулфонова киселина, C10-16-алкилни деривати, калциеви соли	
Сладка вода	1 mg/l	
Сладка вода (периодично изпускане)	10 mg/l	
Морска вода	1 mg/l	
Сладководен седимент	226000000 mg/kg	
Морски седимент	226000000 mg/kg	
Вторично натравяне	16,667 mg/kg	
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	1000 mg/l	
Почва	271000000 mg/kg	
68411-46-1	Бензенамин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен	
Сладка вода	0,034 mg/l	
Сладка вода (периодично изпускане)	0,51 mg/l	
Морска вода	0,003 mg/l	
Сладководен седимент	0,446 mg/kg	
Морски седимент	0,045 mg/kg	
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	10 mg/l	
Почва	1,76 mg/kg	

Допълнителни указания относно граничните стойности

Досега не са установени пределни национални стойности.

8.2. Контрол на експозицията

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 7 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 02.03.2023

VGS 160 FD

Подходящ инженерен контрол

Техническите мерки и приложението на подходящи метода на работа имат предимство пред прилагането на лични средства за безопасност.

Прахът трябва да се аспирира непосредствено на мястото на възникване.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

Противопрахови очила.

Защита на ръцете

При по-продължителен и често повтарящ се допир с кожата:

Да се носят подходящи ръкавици.

Подходящ материал:

NBR (Нитрилов каучук). - Дебелината на материала за ръкавици: 0,35 mm

периодът на пробив: ≥ 8 h

Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изискванията на Директива 2016/425 на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.

Преди употреба да се провери херметичността / непроникливостта. Ако искате за използвате ръкавиците повторно, почистете ги преди сваляне и ги проветрете добре.

Защита на кожата

Подходящи защитни средства за тяло: Защитно облекло.

Минималните стандарти за мерките за защита при боравене с работни материали са изложени в TRGS 500 (D).

Защита на дихателните пътища

При целесъобразно приложение и при нормални условия не е необходима респираторна маска.

Дихателна защита е необходима при:

-надвишаване на пределна стойност

-недостатъчна вентилация и Отделяне/образуване на прах

Подходящ защитен респиратор: респиратор за филтриране на частици (EN 143). тип: P1-3

Клас филтри за дихателна защита непременно трябва да се адаптира към макс. концентрация на вредни вещества (газ/пара/аерозол/частици), която може да възникне при работа с продукта! При надвишаване на концентрацията трябва да се използва изолиращ уред!

Термични опасности

Обработваните при увеличена температура материали могат да причинят изгаряния при контакт със стопен продукт.

Контрол на експозицията на околната среда

Не са необходими специални мерки за безопасност.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Паста	
Цвят:	светлобежев	
Миризма:	характерен	
Граница на мириса:	неопределен	
Точка на топене/точка на замръзване:		неопределен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:		неопределен
Запалимост:		неопределен
долна граница на взривяемост:		нерелевантен

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 8 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 02.03.2023

VGS 160 FD

горна граница на взриваемост:	нерелевантен
Точка на възпламеняване:	> 250 °C
Температура на самозапалване:	нерелевантен
Температура на разпадане:	неопределен
Стойност на pH:	неопределен
Кинематичен вискозитет:	нерелевантен
Разтворимост във вода:	неразтворим
Други разтворители	
Разтворим в: Въглеродороди	
Степента на разтваряне:	нерелевантен
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
Стабилността на дисперсната система:	нерелевантен
Парно налягане:	неопределен
Плътност:	0,9 g/cm ³
Обемна плътност:	неопределен
Относителна плътност на парите:	нерелевантен
Характеристики на частиците:	неопределен

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Продължаващо горене:	Няма самостоятелно изгаряне
Температура на самозапалване	
Твърдо вещество:	неопределен
Газ:	нерелевантен
Оксидиращи свойства никоя/никой	

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение:	неприложим
Тест за отделяне на разтворители:	неприложим
Съдържание на разтворител:	неопределен
Съдържание на твърдо вещество:	неопределен
Температура на сублимиране:	неопределен
Точка на омекване:	неопределен
Pourpoint:	неопределен
Динамичен вискозитет:	неопределен
Срок на годност:	неприложим

Други данни

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

Този продукт е химично стабилен при препоръчаните условия на съхранение, ползване и температура.

10.3. Възможност за опасни реакции

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 9 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 02.03.2023

VGS 160 FD

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции. виж глава 10.5.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от: Облъчване с ултравиолетови лъчи/слънчева светлина. горещина.

10.5. Несъвместими материали

Да се избягват следните вещества: Окисляващо вещество, силен. Редукционно вещество, силен.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглероден монооксид Въглероден двуокис (CO₂). въглеводороди.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение

Нама налични данни.

Силна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
61789-86-4	Сулфоновни киселини, нефта, калциеви соли				
	орален	LD50 >5000 mg/kg	Плъх	ЕЧА досие	
	дермален	LD50 >5000 mg/kg	Заек	ЕЧА досие	
	инхалативен (4 h) пара	LC50 >1,9 mg/l	Плъх	ЕЧА досие	
68584-23-6	Бензенсулфонова киселина, C10-16-алкилни деривати, калциеви соли				
	орален	LD50 >5000 mg/kg	Плъх	ЕЧА досие	
	дермален	LD50 >5000 mg/kg	Заек	ЕЧА досие	
	инхалативен (4 h) пара	LC50 >1,9 mg/l	Плъх	ЕЧА досие	
70024-69-0	Бензенсулфонова киселина, моно-C16-24-алкил производни, Калциеви соли				
	орален	LD50 >5000 mg/kg	Плъх	ЕЧА досие	
	дермален	LD50 >4000 mg/kg	Заек	ЕЧА досие	
	инхалативен (4 h) пара	LC50 [>1,9] mg/l	Плъх	ЕЧА досие	
68411-46-1	Бензенамин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	ЕЧА досие	OECD 401
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	ЕЧА досие	OECD 402

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 10 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 02.03.2023

VGS 160 FD

Раздразване и корозивност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизиращо действие

Съдържа Сулфоновы киселини, нефта, калциевы соли, Бензенсулфонова киселина, С10-16-алкилни деривати, калциевы соли, Бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкил производни, Калциевы соли. Може да предизвика алергична реакция.

Сулфоновы киселини, нефта, калциевы соли
Бензенсулфонова киселина, С10-16-алкилни деривати, калциевы соли
Бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкил производни, Калциевы соли:

Специфична гранична стойност на концентрация (SCL): 10% (Skin Sens. 1B)

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сулфоновы киселини, нефта, калциевы соли:
мутагенност ин витро:
Метод: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Резултат: отрицателен.
литература: ECHA досие

Бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкил производни, Калциевы соли:
Мутагенност ин витро/генотоксичност: Метод: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay);
Резултат: отрицателен.
литература: ECHA досие

Бензенамин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен:
мутагенност ин витро:
Метод: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Резултат: отрицателен.
литература: ECHA досие
Токсичност за репродукцията:
Метод: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)
видове: Плъх
Времетраене на експозицията: мъжки: 28 d, женски: 53 d.
Резултат: NOAEL = 25 mg/kg
литература: ECHA досие
Токсикоза при развитие/тератогенност:
Метод: other guideline: OECD 422
Видове: Плъх
Времетраене на експозицията: мъжки: 28 d, женски: 53 d.
Резултат: NOAEL = 25 mg/kg
литература: ECHA досие

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 11 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 02.03.2023

VGS 160 FD

Сулфоновы киселини, нефта, калциевы соли:

Субакутна дермална токсикоза:

Метод: -

видове: Плъх (Sprague-Dawley)

Резултат: NOAEL = 1000 mg/kg

литература: ECHA досие

Бензенсулфоновы киселина, моно-С16-24-алкил производни, Калциевы соли:

Субхронична орална токсикоза: Метод: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in

Rodents); Видове: Плъх; Резултат: NOAEL 500 mg/kg

литература: ECHA досие

Бензенамин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен:

Субакутна орална токсикоза:

Метод: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)

видове: Плъх

Времетраене на експозицията: мъжки: 28 d, женски: 53 d.

Резултат: NOAEL =25 mg/kg

литература: ECHA досие

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Специфични въздействия при опити върху животни

Нама налични данни.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество (> 0,1 %), което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелевы организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

Друга информация

Нама налични данни.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Продуктът не е тестван.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
61789-86-4	Сулфоновы киселини, нефта, калциевы соли					
	Остра токсичност за риби	LC50 >1000 mg/l	96 h		ECHA досие	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 >1000 mg/l	96 h		ECHA досие	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA досие	
	Остра бактериална токсичност	(EC50 >10000 mg/l)	3 h		ECHA досие	
68584-23-6	Бензенсулфоновы киселина, С10-16-алкилни деривати, калциевы соли					

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 12 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 02.03.2023

VGS 160 FD

	Остра токсичност за риби	LC50 >1000 mg/l	96 h		ЕЧА досие	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 >1000 mg/l	96 h		ЕЧА досие	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >1000 mg/l	48 h		ЕЧА досие	
	Остра бактериална токсичност	(EC50 10000 mg/l)	3 h		ЕЧА досие	
70024-69-0	Бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкил производни, Калциеви соли					
	Остра токсичност за риби	LC50 LL50 >10000 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	ЕЧА досие	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 >1000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ЕЧА досие	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	ЕЧА досие	
68411-46-1	Бензенамин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен					
	Остра токсичност за риби	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	ЕЧА досие	OECD 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ЕЧА досие	OECD 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	ЕЧА досие	OECD 202
	Остра бактериална токсичност	(EC50 >100 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic	ЕЧА досие	OECD 209

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

CAS №	Химическо име				
	Метод	Стойност	d	Източник	
	Оценката				
61789-86-4	Сулфонови киселини, нефта, калциеви соли				
	OECD 301B / ISO 9439 / ЕИО 92/69 Приложение V, C.4-C	1,5 %	28	ЕЧА досие	
	Продуктът не подлежи на лесно биоразграждане.				
70024-69-0	Бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкил производни, Калциеви соли				
	OECD 301D / ЕИО 92/69 Приложение V, C.4-E	8 %	28	ЕЧА досие	
	Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП)				
68411-46-1	Бензенамин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен				
	OECD 301B / ISO 9439 / ЕИО 92/69 Приложение V, C.4-C	1 %	28	ЕЧА досие	
	Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП)				

12.3. Биоакмулираща способност

Няма индикации за биоакмулативен потенциал.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
70024-69-0	Бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкил производни, Калциеви соли	>4,46
68411-46-1	Бензенамин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен	6,66

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 13 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 02.03.2023

VGS 160 FD

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
68411-46-1	Бензенамин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен	4176	Cyprinus carpio - 0.01 mg/L	United States Enviro

12.4. Преносимост в почвата

Нама налични данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Сместа съдържа следните вещества, които отговарят на критериите за PBT съгласно REACH, Приложение XIII.: Бензенамин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

Горното твърдение се отнася за веществата, съдържащи се в продукта в количество от поне 0,1%.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Нама налични данни.

Допълнителни данни

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Освен това да се спазват националните правни разпоредби! Обърнете се към местната лицензирана фирма за сметоизвозване относно изхвърлянето на отпадъци. Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

Проекто-списък на кодове/наименования на отпадъците съгласно Наредбата за каталога на отпадъци:

Отпадъчен код на продукта

120199 ОТПАДЪЦИ ОТ ФОРМОВАНЕ, ФИЗИЧНА И МЕХАНИЧНА ПОВЪРХНОСТНА ОБРАБОТКА НА МЕТАЛИ И ПЛАСТМАСИ; отпадъци от формоване, физична и механична повърхностна обработка на метали и пластмаси; отпадъци, неупоменати другаде

Отпадъчен код на остатъците от продукта

120199 ОТПАДЪЦИ ОТ ФОРМОВАНЕ, ФИЗИЧНА И МЕХАНИЧНА ПОВЪРХНОСТНА ОБРАБОТКА НА МЕТАЛИ И ПЛАСТМАСИ; отпадъци от формоване, физична и механична повърхностна обработка на метали и пластмаси; отпадъци, неупоменати другаде

Отпадъчен код на непочистения амбалаж

150106 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); смесени опаковки

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 14 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 02.03.2023

VGS 160 FD

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

виж глава 6 - 8

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

нерелевантен

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регулаторна информация

2010/75/ЕС (ЛОС):

неопределен

2004/42/ЕО (ЛОС):

неопределен

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 15 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 02.03.2023

VGS 160 FD

Данни за директива 2012/18/ЕС
(SEVESO III):

Не подлежи на Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III)

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Наредба за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (променен чрез Регламент (ЕО) Nr. 2020/878)

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Директива (ЕО) N:1272/2008 [GLP].
REACH 1907/2006 приложение XVII, не. (смес): нерелевантен

Национални разпоредби

Замърсяване на водите клас (D): 2 - замърсяващ водите

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Беше направена оценка на безопасността на веществото за следните вещества в тази смес:

Сулфоновы киселини, нефта, калциевы соли

Бензенсулфонова киселина, С10-16-алкилни деривати, калциевы соли

Бензенамин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени

Rev. 1,0; първоначалното пускане 08.05.2018

Rev. 2,0; Актуализация 06.04.2020 Промени в глава 2-16

Rev. 3,0; Актуализация 02.03.2020 Промени в глава 1-16

Съкращения и акроними

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

CAS: Chemical Abstracts Service

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

ECHA: European Chemicals Agency

ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

OECD/OICP: Organisation for Economic Co-operation and Development/Организация за икономическо сътрудничество и развитие

QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship

w: week(s)

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

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H361f Предполага се, че уврежда оплодителната способност.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

EУH208 Съдържа Сулфоновы киселини, нефта, калциевы соли, Бензенсулфонова киселина, С10-16-алкилни деривати, калциевы соли, Бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилен производни, Калциевы соли. Може да предизвика алергична реакция.

EУH210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Допълнителни данни

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 16 от 16

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 02.03.2023

VGS 160 FD

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.

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