

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 1 от 17

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 28.02.2023

VCP 1000

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

1.1. Идентификатор на продукта

VCP 1000

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

Употреба на веществото/сместа

Смазка

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	
Internet:	www.meusburger.com	
Отговорен Отдел:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de

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

Eye Irrit. 2; H319
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

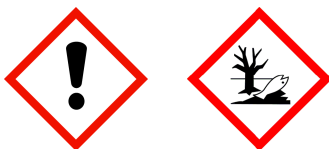
Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 2 от 17

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 28.02.2023

VCP 1000

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
 P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
 P305+P351+P338 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.
 P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
 P391 Съберете разлятото.
 P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с местните разпоредби.

2.3. Други опасности

Веществата в сместа (>0,1%) не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки

CAS №	Химическо име	Съдържани е
ЕНО №	ГХС-Класификация	
REACH №		
Индекс №		
7440-50-8	Мед	2,5 - < 10 %
231-159-6	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H302 H319 H400 H410	
7631-86-9	Силициев диоксид	0,5 - 2,5 %
231-545-4		
01-2119379499-16		
64742-48-9	нафта (нефт), тежка, хидроочистена; нафта с ниска точка на кипене, третирана с водород	0,5 - 2,5 %
265-150-3	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
01-2119486659-16		
649-327-00-6		
4259-15-8	цинков бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	1 - < 2,5 %

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 3 от 17

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 28.02.2023

VCP 1000

224-235-5
01-2119493635-27
Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411

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

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ			
7440-50-8	231-159-6	Мед	2,5 - < 10 %
		инхалативен: LC50 = > 5,11 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 0,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = (300 - 500) mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
7631-86-9	231-545-4	Силициев диоксид	0,5 - 2,5 %
		инхалативен: LC50 = > 2,08 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-48-9	265-150-3	нафта (нефт), тежка, хидроочистена; нафта с ниска точка на кипене, третирана с водород	0,5 - 2,5 %
		дермален: LD50 = >2000 mg/kg; орален: LD50 = >5000 mg/kg	
4259-15-8	224-235-5	цинков бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	1 - < 2,5 %
		дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 3100 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 50 - 100	

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

Паста: Не се очаква вдишване поради ниското налягане на парите на веществото при стайна температура.

При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.

След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

След контакт с очите

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 4 от 17

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 28.02.2023

VCP 1000

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

Пясък. Въглероден двуокис (CO₂). Пожарогасящ прах.

Неподходящи пожарогасителни средства

Вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден монооксид. Въглероден двуокис (CO₂).

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. 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

Виж мерки за безопасност в точка 7 и 8.

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 не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Течовете да се отстранят веднага. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения). Да не се допуска проникване в почвата/под почвата. Ако е необходимо, уведомете съответните органи, в съответствие с всички приложими разпоредби.

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 5 от 17

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 28.02.2023

VCP 1000

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Упътвания за безопасна употреба

Да се носи подходящо защитно облекло. (Вижте раздел 8.)

Указания за защита от експлозия и пожар

Обичайни мерки за предпазване от пожар.

Съвети относно общата хигиена на труда

По време на работа да не се яде, пие и пуши.

Допълнителни указания

Защитни и хигиенни мерки: Вижте раздел 8.

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. Да се използват само контейнери, специално предназначени за продукта.

Убедете се, че течовете могат да бъдат обхванати (например чрез събирателни вани или повърхности).

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

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

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория	Източник
-	Мазут (по въглеродороди)	-	5		8 часа	
7440-50-8	Мед - метални пари (като мед)	-	0,1		8 часа	

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
7631-86-9	Силициев диоксид			
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	4 mg/m ³
4259-15-8	цинков бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)			
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	6,6 mg/m ³
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	9,6 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	1,67 mg/m ³

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 6 от 17

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 28.02.2023

VCP 1000

Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	4,8 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,19 mg/kg тт на ден

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
4259-15-8	цинков бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	
Сладка вода		0,004 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,044 mg/l
Морска вода		0,0046 mg/l
Сладководен седимент		0,322 mg/l
Вторично натравяне		8,33 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		0,038 mg/l
Почва		0,062 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията



Подходящ инженерен контрол

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

Да се осигури достатъчна вентилация.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

Носете предпазни очила; Химически очила (ако е възможно разплискване). EN 166

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

При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

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: Лабораторна престилка.

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 7 от 17

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 28.02.2023

VCP 1000

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 образуване на аерозолна мъгла

Подходящ защитен респиратор: респиратор за филтриране на частици (EN 143). тип: P3

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!

Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Паста	
Цвят:	меден	
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:		неопределен
горна граница на взривяемост:		неопределен
Точка на възпламеняване:		240 °C
Температура на самозапалване:		неопределен
Температура на разпадане:		неопределен
Стойност на рН:		неопределен
Кинематичен вискозитет:		неопределен
Разтворимост във вода:		неразтворим
Други разтворители		
частично разтворим: Въгледорододи		
Степента на разтваряне:		нерелевантен
Коефициент на разпределение	РАЗДЕЛ 12: Екологична информация	
n-октанол/вода:		
Стабилността на дисперсната система:		нерелевантен
Парно налягане:		неопределен
Плътност (при 20 °C):		1,115 g/cm ³
Обемна плътност:		неопределен
Относителна плътност на парите:		неопределен
Характеристики на частиците:		нерелевантен

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Взривоопасности

никоя/никой

Продължаващо горене:

Нама налични данни

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 8 от 17

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 28.02.2023

VCP 1000

Температура на самозапалване

Твърдо вещество:

неопределен

Газ:

неопределен

Оксидиращи свойства

никоя/никой

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение:

неопределен

Тест за отделяне на разтворители:

неопределен

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:

неопределен

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

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 двуокис (CO₂). Въглероден монооксид. въгледороди.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение

Няма налична информация.

Силна токсичност

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

ATE_{mix} пресметнат

ATE (орален) 5000,1 mg/kg; ATE (инхалативен пара) 30,00 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) 5,000 mg/l

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 9 от 17

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 28.02.2023

VCP 1000

7440-50-8	Мед				
	орален	LD50 (300 - 500) mg/kg	Плъх	ЕЧА досие	OECD 423
	дермален	LD50 mg/kg > 2000	Плъх	ЕЧА досие	OECD 402
	инхалативен (4 h) пара	LC50 mg/l > 5,11	Плъх	ЕЧА досие	OECD 436
	инхалативен прах/дим	ATE 0,5 mg/l			
7631-86-9	Силициев диоксид				
	орален	LD50 mg/kg > 5000	Плъх	ЕЧА досие	WoE
	дермален	LD50 mg/kg > 5000	Заек	ЕЧА досие	WoE
	инхалативен (4 h) прах/дим	LC50 mg/l > 2,08	Плъх	ЕЧА досие	OECD 403
64742-48-9	нафта (нефт), тежка, хидроочистена; нафта с ниска точка на кипене, третирана с водород				
	орален	LD50 mg/kg >5000	Плъх.	ЕЧА досие	
	дермален	LD50 mg/kg >2000	Заек.	ЕЧА досие	
4259-15-8	цинков бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)				
	орален	LD50 mg/kg > 3100	Плъх.	ЕЧА досие	
	дермален	LD50 mg/kg > 5000	Заек.	ЕЧА досие	

Раздразване и корозивност

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсibiliзиращо действие

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

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

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

Мед:

Мутагенност ин витро/генотоксичност: Метод: OSCD 471(тест на Армес). Резултат / Оценка: отрицателен.; Мутагенност ин виво/генотоксичност Метод: EU Method B.12 Резултат / Оценка: отрицателен.; Репродуктивна токсичност: Метод: OECD 416. Видове: Плъх. Продължителност на излагане: 70d. Резултат / Оценка: NOAEL 1500 ppm.; Токсикоза при развитие/тератогенност: Метод: OECD 414. Видове: Заек . Продължителност на излагане 21d. Резултат / Оценка: NOAEL 6 mg/kg тт на ден
литература: ЕЧА досие

Силициев диоксид:

мутагенност ин витро:

Метод: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Метод: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 10 от 17

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 28.02.2023

VCP 1000

Метод: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Резултат: отрицателен.

литература: ЕСНА досие

Токсикоза при развитие/тератогенност:

Метод: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Видове: Плъх. Мишка., Заек. Хамстер.

Резултат: NOAEL = >1000 mg/kg

литература: ЕСНА досие

Хронична токсичност при инхалиране :

Метод: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

видове: Плъх (орален.) ; Времетраене на експозицията: около 2 години

Резултат: NOAEL = 1800 - 3200 mg/kg

литература: ЕСНА досие

нафта (нефт), тежка, хидроочистена; нафта с ниска точка на кипене, третирана с водород:

мутагенност ин витро: Метод: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test); Резултат: отрицателен.

литература: ЕСНА досие

Карциногенност: Метод: (дермален.) OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies); видове: Мишка.;

Продължителност на опита: 2 години; Резултат: отрицателен.

литература: ЕСНА досие

Токсичност за репродукцията: Метод: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study);

видове: Плъх; Резултат: NOAEL >= 20000 mg/kg

литература: ЕСНА досие

Токсикоза при развитие/тератогенност: Метод: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity

Study); видове: Плъх Резултат: NOAEL = 239000 mg/kg

литература: ЕСНА досие

цинков бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат):

Мутагенност ин витро/генотоксичност: Метод: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay);

Резултат: отрицателен.

литература: ЕСНА досие

Токсикоза при развитие/тератогенност/Токсичност за репродукцията.; Видове: Плъх (Sprague-Dawley);

Метод: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); Резултат: NOAEL = 30 mg/kg

литература: ЕСНА 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.

Мед:

Субхронична орална токсикоза: Метод: EU Method B.26 Видове: Плъх. Продължителност на излагане:

90d. Резултат / Оценка: NOAEL: 1000 ppm

литература: ЕСНА досие

Субакутна инхалативна токсикоза: Метод: OECD 412. Видове: Плъх. Продължителност на излагане: 28d.

Резултат / Оценка: NOAEL: 2 mg/m³ Въздух.

литература: ЕСНА досие

Силициев диоксид:

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 11 от 17

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 28.02.2023

VCP 1000

Субхронична орална токсикоза :

Метод: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents),

Видове: Плъх. Продължителност на опита: 90 d

Резултат: NOEL > 4000 mg/kg

литература: ЕСНА досие

Субхронична инхалативна токсикоза:

Метод: OECD guideline 413; Видове: Мишка ; Продължителност на излагане: 90d

Резултат: NOAEC = 1,3 mg/m³; LOAEC = 5,9 mg/m³; NOEC < 1,3 mg/m³

литература: ЕСНА досие

нафта (нефт), тежка, хидроочистена; нафта с ниска точка на кипене, третирана с водород:

Субхронична инхалативна токсикоза:

Метод: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies); Продължителност на

излагане: 2 години; видове: Плъх; Резултат: NOAEC = 1402 mg/m³

литература: ЕСНА досие

цинков бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат):

Субакутна орална токсикоза: Метод: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents);

Видове: Плъх; Резултат: NOAEL = 125 mg/kg

литература: ЕСНА досие

Опасност при вдишване

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

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество (> 0,1 %), което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелеве 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		[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
	Водна токсичност	Доза				
7440-50-8	Мед					
	Остра токсичност за риби	LC50 0,004 - 1,1 mg/l	96 h	риба	ЕСНА досие	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 0,018 - 0,987 mg/l		водорасло (72 h & 96 h)	ЕСНА досие	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 0,001 - 0,792 mg/l	48 h	Daphnia	ЕСНА досие	
	Токсичност към рибите	NOEC 0,002 - 0,188 mg/l		риба (4 - 333 d)	ЕСНА досие	
	Токсичност на водорасли	NOEC 0,01 - 0,05 mg/l		водорасло (10 - 19 d)	ЕСНА досие	
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 0,004 - 0,145 mg/l		Daphnia (4 - 240 d)	ЕСНА досие	

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 12 от 17

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 28.02.2023

VCP 1000

7631-86-9	Силициев диоксид						
	Остра токсичност за риби	LC50	LL0 =	96 h	Danio rerio	ECHA досие	OECD 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	EL50 >	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA досие	OECD 201
	Остра токсичност за ракообразни	EL50	1000	48 h	Daphnia magna	ECHA досие	OECD 202
	Токсичност към рибите	NOEC	86,03	30 d	Fish species	ECHA досие	QSAR
	Токсикоза на Crustacea	NOEC	34,223	30 d	Daphnid species	ECHA досие	QSAR
4259-15-8	цинков бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)						
	Остра токсичност за риби	LC50	46 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	ECHA досие	

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

CAS №	Химическо име	Метод	Стойност	d	Източник
		Оценката			
4259-15-8	цинков бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)				
	OECD 301D / ЕИО 92/69 Приложение V, С.4-Е	< 5%	27	ECHA досие	
	Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД).				

12.3. Биоакмулираща способност

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
7631-86-9	Силициев диоксид	-2,6
4259-15-8	цинков бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	3,59

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
7631-86-9	Силициев диоксид	1,09	QSAR model	http://epa.gov/oppt/

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII. Горното твърдение се отнася за веществата, съдържащи се в продукта в количество от поне 0,1%.

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 13 от 17

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 28.02.2023

VCP 1000

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

Отпадъчен код на продукта

120112 ОТПАДЪЦИ ОТ ФОРМОВАНЕ, ФИЗИЧНА И МЕХАНИЧНА ПОВЪРХНОСТНА ОБРАБОТКА НА МЕТАЛИ И ПЛАСТМАСИ; отпадъци от формоване, физична и механична повърхностна обработка на метали и пластмаси; отработени восъци и смазки; опасен отпадък

Отпадъчен код на остатъците от продукта

120112 ОТПАДЪЦИ ОТ ФОРМОВАНЕ, ФИЗИЧНА И МЕХАНИЧНА ПОВЪРХНОСТНА ОБРАБОТКА НА МЕТАЛИ И ПЛАСТМАСИ; отпадъци от формоване, физична и механична повърхностна обработка на метали и пластмаси; отработени восъци и смазки; опасен отпадък

Отпадъчен код на непочистения амбалаж

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

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)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

UN 3077

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Мед)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

9

14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

9



Класификационен код:

M7

Специални клаузи:

274 335 375 601

Ограничено количество (LQ):

5 kg

Освободено количество:

E1

Категория транспорт:

3

Опасност-номер:

90

Код за ограничения за преминаване през тунел:

-

Речен транспорт (ADN)

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 14 от 17

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 28.02.2023

VCP 1000

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

UN 3077

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Мед)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

9

14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

9



Класификационен код:

M7

Специални клаузи:

274 335 375 601

Ограничено количество (LQ):

5 kg

Освободено количество:

E1

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

UN 3077

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Copper)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

9

14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

9



Marine pollutant:

YES

Специални клаузи:

274 335 966 967 969

Ограничено количество (LQ):

5 kg

Освободено количество:

E1

EmS:

F-A, S-F

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

UN 3077

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Copper)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

9

14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

9



Специални клаузи:

A97 A158 A179 A197 A215

Ограничено количество (LQ)

30 kg G

пътнически самолет:

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 15 от 17

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 28.02.2023

VCP 1000

Passenger LQ:	Y956	
Освободено количество:	E1	
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:		956
IATA-максимално количество - пътнически самолет:		400 kg
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:		956
IATA-максимално количество - карго самолет:		400 kg

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Да



Опасен материал: Мед

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 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

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 75

2010/75/ЕС (ЛОС): неопределен

2004/42/ЕО (ЛОС): неопределен

Данни за директива 2012/18/ЕС (SEVESO III): E1 Опасни за водната среда

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 опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 приложение XVII, не. (смес): 3

Национални разпоредби

Ограниченията за работа: Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

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:

Силициев диоксид

нафта (нефт), тежка, хидроочистена; нафта с ниска точка на кипене, третирана с водород

цинков бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 16 от 17

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 28.02.2023

VCP 1000

Промени

- Rev. 1,0; първоначалното пускане 24.04.2018
- Rev. 2,0; Актуализация 03.04.2020 Промени в глава 2-16
- Rev. 3,0; Актуализация 28.02.2023 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
- RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- w: week(s)

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация	Процедурата за класифициране
Eye Irrit. 2; H319	Метод на пресмятане
Aquatic Acute 1; H400	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 1; H410	Метод на пресмятане

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

- H302 Вреден при поглъщане.
- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H331 Токсичен при вдишване.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Допълнителни данни

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 17 от 17

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 28.02.2023

VCP 1000

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 таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)