

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) №. 1907/2006 (REACH), Член 31, Приложение II, според както е изменен.

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

1.1 Идентификатор на продукта

Име на продукта: GLEITMO WSP 5000

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

Идентифицирана употреба: Лубрикант

Употреба, която не се препоръчва: Не е идентифицирана друга непрепоръчителна употреба.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител / Доставчик: FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

Телефон: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)
Факс: +49 621 3701-570

Контакт за изискване на листове с данни за безопасност

E-mail: Автомобилни смазочни материали CS.Services-FLG@fuchs.com
Смазочни материали за индустрията

Телефон: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Отдел за предоставяне на информация за листове с данни за безопасност

E-mail: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи: +49 621 3701-0 (Mo - Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) продуктът е класифициран и обозначен като опасен.

Класифициране според Регламент (ЕО) № 1272/2008 със съответните изменения.

Рискове за здравето

Сериозно увреждане на очите Категория 1 H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Име на продукта: GLEITMO WSP 5000

Опасности за околната среда

Хронична опасност за водната среда

Категория 3

H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Обобщение на опасностите

Физични Рискове:

Няма налични данни.

2.2 Елементи на етикета

Съдържа:

Ca-sulfonate
Lime hydrate



Сигнални думи:

Опасно

Становище за риска (рисковете):

H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Изречение за безопасност

Предотвратяване:

P273: Да се избягва изпускане в околната среда.
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

Реагиране:

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.
P310: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

Извозване:

P501: Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрен обект съгласно местните, регионалните и националните подзаконови разпоредби.

Допълнителна информация върху етикета

EUN208: Съдържа: Calcium Sulfonate, Calcium Sulfonate, Ca Sulfonate.
Може да произведе алергична реакция.

Име на продукта: GLEITMO WSP 5000**2.3 Информация за други опасности**

Не бива да се разрешава продуктът да попадне неконтролно в околната среда. При спазване на обичайните предпазни мерки при работа с химически продукт и на указанията за употреба (точка 7) и за лични предпазни средства (точка 8) не са известни специфични опасности.

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2 Смеси****Обща информация:**

Препарат от долупосочените вещества с допълнителни безопасни компоненти.

Химичен знак	Идентификация	Концентрация *	Регистрационен номер според REACH	Бележки
Calcium Sulfonate	EINECS: 271-529-4	1,00% - <5,00%	01-2119492627-25	
Ca-sulfonate	EINECS: 932-231-6	3,00% - <5,00%	01-2119560592-37	
Lime hydrate	EINECS: 215-137-3	1,00% - <3,00%	01-2119475151-45	
Triazine derivative	EINECS: 253-575-7	1,00% - <3,00%	01-2119510711-53	
Zinc borate	EINECS: 235-804-2	1,00% - <2,50%	01-2119691658-19	
Calcium Sulfonate	EINECS: 263-093-9	1,00% - <5,00%	01-2119488992-18	
Ca Sulfonate	EINECS: 274-263-7	1,00% - <5,00%	01-2119492616-28	
Na-Sebacat	EINECS: 241-300-3	1,00% - <5,00%	01-2120762063-61	
Triaryl phosphate, alkylated	EC: 700-990-0	0,10% - <1,00%	01-2119519251-50	
inorganic Zink salt	EINECS: 231-203-4	0,25% - <1,00%	01-2120768152-56	
phenolic antioxidant	EINECS: 204-881-4	0,25% - <1,00%	01-2119565113-46	
Amine aromatic , alkylated	EINECS: 270-128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23	
Zn compound	EINECS: 215-222-5	0,10% - <0,25%	01-2119463881-32	

* Всички концентрации са в тегловни проценти, освен ако съставката е газ. Газовите концентрации са в обемни проценти.

PBT: устойчиво, биоакмулиращо се, отровно вещество.

vPvB: особено устойчиво и силно биоакмулиращо се вещество.

Име на продукта: GLEITMO WSP 5000

Класифициране

Химичен знак	Идентификация	Класифициране
Calcium Sulfonate	EINECS: 271-529-4	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Ca-sulfonate	EINECS: 932-231-6	CLP: Eye Dam. 1;H318, Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 3;H412
Lime hydrate	EINECS: 215-137-3	CLP: Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Skin Irrit. 2;H315
Triazine derivative	EINECS: 253-575-7	CLP: , STOT RE 2;H373, Repr. 2;H361f
Zinc borate	EINECS: 235-804-2	CLP: Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
Calcium Sulfonate	EINECS: 263-093-9	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Ca Sulfonate	EINECS: 274-263-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Na-Sebacat	EINECS: 241-300-3	CLP: Eye Irrit. 2;H319
Triaryl phosphate, alkylated	EC: 700-990-0	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411; М-коэффициенти (aquatic acute): 1; М-коэффициенти (aquatic chronic): 1
inorganic Zink salt	EINECS: 231-203-4	CLP: Aquatic Chronic 1;H410, Aquatic Acute 1;H400
phenolic antioxidant	EINECS: 204-881-4	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; М-коэффициенти (aquatic acute): 1; М-коэффициенти (aquatic chronic): 1
Amine aromatic , alkylated	EINECS: 270-128-1	CLP: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412
Zn compound	EINECS: 215-222-5	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; М-коэффициенти (aquatic acute): 1; М-коэффициенти (aquatic chronic): 1

CLP: Регламент № 1272/2008.

Специфична пределна стойност определена за дадено вещество

Химичен знак	Идентификация	Специфична пределна стойност определена за дадено вещество	Клас на опасност	Категория на опасност	Изречения за опасност
Calcium Sulfonate	EINECS: 271-529-4	>= 10 %	Кожен сенсibiliзатор	1B	H317
Calcium Sulfonate	EINECS: 263-093-9	>= 10 %	Кожен сенсibiliзатор	1B	H317
Ca Sulfonate	EINECS: 274-263-7	>= 10 %	Кожен сенсibiliзатор	1B	H317

Текстът на посочените указания за опасност може да се вземе от раздел 16.

Високо рафинираните минерални масла и петролни дестилати в нашия продукт съдържат съгласно IP 346 по-малко от 3% (w/w) DMSO-екстракт и са класифицирани като неканцерогенни съгласно нота L/N, Приложение VI на регламента EC 1272/2008.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Общоприето: Отстранете незабавно замърсените с продукта дрехи.

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Име на продукта: GLEITMO WSP 5000

Вдишване:	Осигуряване на чист въздух, при оплаквания потърсете лекар.
Контакт с очите:	Незабавно измийте обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути. Ако не ви представлява трудност, свалете контактните лещи. Потърсете медицинска помощ.
Контакт с Кожата:	Измийте със сапун и вода.
Поемане:	Измийте внимателно устата.
4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:	Риск от тежко увреждане на очите.
4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение	Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства:	CO ₂ , пожарогасителен прах или мъгла от водна струя. По-голям пожар потушете с алкохолно устойчива пяна или водна струя с подходяща добавка от тези видове.
Неподходящи пожарогасителни средства:	Вода на плътна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: При пожар могат да се образуват опасни за здравето газове.

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални процедури за борба с огън:	Няма налични данни.
Специални предпазни средства за пожарникарите:	При пожар трябва да се носи самостоятелен дихателен апарат и пълно защитно оборудване.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:	В случай на разлив да се пазите от подхлъзване по пода или други повърхности.
6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:	Да се избягва изпускане в околната среда. Не допускайте понататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно.

Име на продукта: GLEITMO WSP 5000

- | | |
|---|---|
| 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване: | Изгребете разлива или го абсорбирайте с абсорбиращ материал. Спрете изтичането на материал, ако това не представлява риск. Изхвърлете събрания материал съгласно разпоредбите. |
| 6.4 Позоваване на други раздели: | Вижте Раздел 8 от SDS (Информационния лист за безопасност на материалите) за лично защитно оборудване. За информация за безопасна употреба виж раздел 7. За информация за изхвърлянето виж раздел 13. |

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение:

- | | |
|---|---|
| 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа: | Осигурете достатъчно добра вентилация. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики. При работа да не се яде, пие или пуши. Трябва да се спазват предпазните мерки, обичайни при работа с продукти от минерални масла и химически продукти. |
| 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости: | Да се спазват местните разпоредби, отнасящи се за работа и съхранение на продукти, които са водни замърсители. |
| 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и): | неприложим |

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични Стойности на Професионална Експозиция

За нито един от компонентите няма определени допустими гранични стойности на експозиция.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол:

Осигурете достатъчно добра вентилация. Скоростта на вентилиране трябва да съответства на условията. Ако е възможно, използвайте камери, вентилация с локално изпускане и други инженерни мерки, за да поддържате нивата на въздушните концентрации на материала под препоръчаните гарници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации.

Индивидуални мерки за защита (като лични предпазни средства)

Обща информация:

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Личното защитно оборудване трябва да се избира според нормите на CEN (Европейската организация по стандартизация) и след обсъждане с доставчика на лично защитно оборудване. Във всеки случай трябва да се спазват обичайните предпазни мерки при работа с продукти от минерални масла или химикали.

Защита на очите/лицето:

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице. Избягвайте допир с кожата и очите.

Име на продукта: GLEITMO WSP 5000

Защита на кожата**Защита на Ръцете:**

Материал: Нитрил бутил каучук (NBR).

Мин. време на проникване: ≥ 480 minПрепоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,38$ mm

Да се избягва по-продължителен или повторен контакт с кожата. Препоръка за подходящи ръкавици можете да получите от фирмата снабдител на ръкавици. Превантивна защита на кожата чрез защитен крем за кожата. Защитни ръкавици, там, където това е разрешено от гледна точка на техниката на безопасност. Точното време за проникване трябва да се вземе от производителя на защитните ръкавици и да се спазва, тъй като то зависи не само от материала на ръкавиците, а и от специфичните фактори на работното място.

Други:

В джобовете да не се носят напоени с продукта парцали за почистване. Да се носи подходящо защитно облекло.

Защита на дихателната система:

Няма отношение поради формата на продукта.

Термични опасности:

Не е известен.

Хигиенни мерки:

Винаги вземайте всички необходими мерки за поддържане на лична хигиена като измиване след работа с материала и преди ядене, пиене и (или) пушене. Редовно изпирайте работното облекло, за да отстраните замърсителите. Изхвърлете замърсените обувки, които не могат да бъдат почистени.

Действия, засягащи околната среда:

Няма налични данни.

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

Агрегатно състояние:	твърд
Форма:	Паста
Цвят:	Светлокафяв
Мирис:	Характерен
pH:	вещество / смес не е разтворим (във вода)
Температура на кондензиране:	неопределен
Точка на кипене:	неопределен
Температура на възпламеняване:	неприложим
Скорост на изпарение:	Не може да се прилага за смеси.
Запалимост(твърдо вещество, газ):	неопределен
Граница на възпламеняване - горна (%)—:	Не може да се прилага за смеси.
Граница на възпламеняване - долна (%)—:	Не може да се прилага за смеси.
Парно налягане:	Не може да се прилага за смеси.
Относителна гъстота на изпаренията:	Не може да се прилага за смеси.
Плътност:	1,10 g/cm ³ (15 °C)

Име на продукта: GLEITMO WSP 5000

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода: Неразтворим във вода

Разтворимост (други): Няма налични данни.

Коефициент на разпределение за смес нормален октанол/вода: Не може да се прилага за смеси.

Температура на samozапалване: неопределен

Температура на разпадане: неопределен

NLGI: 2

Експлозивни свойства: Стойността не е релевантна за класификация.

Оксидиращи свойства: Стойността не е релевантна за класификация.

Характеристики на частиците: Проучването е технически неосъществимо

9.2 Друга информация: Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност: Стабилен при нормални температурни условия и препоръчителна употреба.

10.2 Химична стабилност: Няма налични данни.

10.3 Възможност за опасни реакции: Никакви при нормални условия.

10.4 Условия, които трябва да се избягват: Избягвайте топлина или замърсяване.

10.5 Несъвместими материали: Силни оксидиращи вещества. Силни киселини. Силни основи.

10.6 Опасни продукти на разпадане: Топлинното разпадане или изгаряне може да излъчи въглеродни оксиди и други токсични газове или изпарения.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Информация за възможни пътища на експозиция

Вдишване: Няма налични данни.

Поемане: Няма налични данни.

Контакт с Кожата: Няма налични данни.

Контакт с очите: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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

Остра токсичност

Поглъщане

Продукт: Не е класифицирано за остра токсичност въз основа на наличните данни.

Име на продукта: GLEITMO WSP 5000

Конкретизирано вещество (вещества)

Calcium Sulfonate	LD 50 (Плъх): > 5.001 mg/kg
Lime hydrate	LD 50 (Плъх): 7.340 mg/kg
Triazine derivative	LD 50 (Плъх): 2.500 mg/kg
Calcium Sulfonate	LD 50 (Плъх): > 16.000 mg/kg
Ca Sulfonate	LD 50 (Плъх): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Triaryl phosphate, alkylated	LD 50 (Плъх): > 5.001 mg/kg
phenolic antioxidant	LD 50 (Плъх): > 2.930 mg/kg (OECD 401)
Amine aromatic , alkylated	LD 50 (Плъх): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Zn compound	LD 50 (Плъх): > 15.000 mg/kg

Контакт с кожата**Продукт:**

Не е класифицирано за остра токсичност въз основа на наличните данни.

Конкретизирано вещество (вещества)

Calcium Sulfonate	LD 50 (Зак): > 5.001 mg/kg
Triazine derivative	LD 50 (Плъх): 5.520 mg/kg
Calcium Sulfonate	LD 50 (Плъх): > 5.001 mg/kg
Ca Sulfonate	LD 50 (Зак): > 5.000 mg/kg (OECD 402)
phenolic antioxidant	LD 50 (Плъх): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Вдишване**Продукт:**

Не е класифицирано за остра токсичност въз основа на наличните данни.

Конкретизирано вещество (вещества)

Zn compound	LC 50 (Плъх, 4 h): 5,7 mg/l
-------------	-----------------------------

Име на продукта: GLEITMO WSP 5000

Корозия/дразнене на кожата:

Продукт: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Конкретизирано вещество (вещества)

Calcium Sulfonate OECD 404 (Заек):
недразнещ.

Ca-sulfonate OECD 404
Леко дразнещ.

Calcium Sulfonate OECD 404 (Заек):
недразнещ.

Ca Sulfonate OECD 404 (Заек):
недразнещ.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Продукт: въз основа на наличните данни са изпълнени критериите за класифициране.

Конкретизирано вещество (вещества)

Calcium Sulfonate OECD 405 (Заек):
недразнещ.

Ca-sulfonate OECD 405
Може да причини изгаряния.

Amine aromatic ,
alkylated OECD 405 (Заек):
недразнещ.

Дихателна или кожна чувствителност:

Продукт: Кожен сенсibiliзатор: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Сенсibiliзатор на дихателни пътища: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Конкретизирано вещество (вещества)

Calcium Sulfonate Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

Ca-sulfonate , OECD 406-1 (Морско свинче)
Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Calcium Sulfonate Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

Ca Sulfonate Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

phenolic antioxidant Несенсibiliзиращ (морско свинче); OECD 406.

Amine aromatic ,
alkylated Несенсibiliзиращ (морско свинче); OECD 406.

Име на продукта: GLEITMO WSP 5000

Мутагенност на Микробна Клетка

Продукт: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

In vitro

Конкретизирано вещество (вещества)

Ca-sulfonate (OECD 471)

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

Канцерогенност

Продукт: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Репродуктивна токсичност

Продукт: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Конкретизирано вещество (вещества)

Amine aromatic ,
alkylated

орален (Плъх, OECD 421), Предполага се, че уврежда оплодителната способност.

Специфична Токсичност за Определени Органи — Еднократна Експозиция

Продукт: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция

Продукт: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Риск при Вдишване

Продукт: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт: 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.

Име на продукта: GLEITMO WSP 5000

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**Обща информация:** неприложим неприложим**12.1 Токсичност****Остра токсичност****Продукт:**

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

Риба**Конкретизирано вещество (вещества)**

Calcium Sulfonate	LL 50 (Cyrprinodon variegatus, 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203)
Ca-sulfonate	LL 50 (Риба, 96 h): > 1 mg/l (OECD 203) LL 50 (Риба, 96 h): < 10 mg/l (OECD 203)
Lime hydrate	LC 50 (Риба, 96 h): 50,6 mg/l (OECD 203)
Triazine derivative	LC 50 (Риба, 96 h): > 100 mg/l
Calcium Sulfonate	LC 50 (Риба, 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203)
Ca Sulfonate	LC 50 (Риба, 96 h): > 1.001 mg/l (OECD 203)
Na-Sebacat	LC 50 (Риба, 96 h): > 101 mg/l
Triaryl phosphate, alkylated	LC 50 (Риба, 96 h): 0,8 mg/l
Amine aromatic , alkylated	LC 50 (Риба, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Водни безгръбначни**Конкретизирано вещество (вещества)**

Calcium Sulfonate	EL50 (Водни бълхи (Daphnia magna), 48 h): > 1.000 mg/l
Ca-sulfonate	LL 50 (Водна бълха, 48 h): 2,9 mg/l (OECD 202)
Lime hydrate	EC50 (Водна бълха, 48 h): 49,1 mg/l (OECD 202)
Triazine derivative	EC50 (Водна бълха): > 100 mg/l
Calcium Sulfonate	EC50 (Водна бълха, 48 h): > 100 mg/l (OECD 202)
Ca Sulfonate	EC50 (Водна бълха, 48 h): > 1.001 mg/l
Triaryl phosphate, alkylated	EC50 (Водна бълха, 48 h): 0,202 mg/l
inorganic Zink salt	EC50 (Водна бълха, 48 h): 26 mg/l
phenolic antioxidant	EC50 (Водна бълха, 48 h): 0,61 mg/l (OECD 202)
Amine aromatic ,	EC50 (Водни бълхи (Daphnia magna)): 51 mg/l (OECD 202)

Име на продукта: GLEITMO WSP 5000

alkylated

Zn compound EC50 (Водна бълха, 48 h): 2,2 mg/l

Хронична токсичност-Продукт: въз основа на наличните данни са изпълнени критериите за класифициране.

Риба**Конкретизирано вещество (вещества)**

Triaryl phosphate, alkylated NOEC (Риба, 90 d): 0,093 mg/l

Водни безгръбначни**Конкретизирано вещество (вещества)**

Triaryl phosphate, alkylated NOEC (Водна бълха, 21 d): 0,0399 mg/l

phenolic antioxidant NOEC (Водна бълха, 21 d): > 0,39 mg/l

Токсичност за водните растения**Конкретизирано вещество (вещества)**

Calcium Sulfonate EL50 (Зелено водорасло (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 1.000 mg/l

Ca-sulfonate EC50 (Водорасло, 96 h): 29 mg/l

Lime hydrate EC50 (Водорасло, 72 h): 184,57 mg/l

Ca Sulfonate EC50 (Водорасло, 72 h): > 1.000 mg/l

Triaryl phosphate, alkylated EC50 (Водорасло, 72 h): 1,4 mg/l
NOEC (Водорасло, 72 h): 0,05 mg/l

Amine aromatic , alkylated EC50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Zn compound EC50 (Водорасло, 72 h): 0,17 mg/l

12.2 Устойчивост и разградимост**Биологично разграждане****Продукт:** Не може да се прилага за смеси.**Конкретизирано вещество (вещества)**

Ca-sulfonate (OECD 301B) Лесно биоразградими

Calcium Sulfonate 8,6 % (28 d) не е лесно биологично разградим

Triaryl phosphate, alkylated 61 % (28 d) Лесно биоразградими

phenolic antioxidant 30 % (OECD 302C) Не се саморазпада лесно.

Amine aromatic , alkylated Не се саморазпада лесно.

12.3 Биоакумулираща способност

Име на продукта: GLEITMO WSP 5000

Продукт: Не може да се прилага за смеси.
Конкретизирано вещество (вещества)
 phenolic antioxidant Може да се натрупа в организмите.

12.4 Преносимост в почвата:

Продукт: Не може да се прилага за смеси.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Продуктът не съдържа вещества, които отговарят на критериите PBT или vPvB.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт: 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:

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Обща информация: Изхвърлете отпадъците и остатъчните вещества в съответствие с изискванията на местното законодателство.

Методи на изхвърляне: Освобождаването, обработването или изхвърлянето могат да подлежат на регулиране от националните и местните закони.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR/RID

- 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: —
- 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН: —
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране
 - Клас: Неопасни товари
 - Етикет(и): —
 - Номер на ADR клас на опасност: —
 - Код за ограничения при преминаване през тунели: —
- 14.4 Опаковъчна група: —
- 14.5 Опасности за околната среда: —

Име на продукта: GLEITMO WSP 5000

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите: –

IMDG

- 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: –
- 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН: –
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране
 - Клас: Неопасни товари
 - Етикет(и): –
 - EmS номер.: –
- 14.3 Опаковъчна група: –
- 14.5 Опасности за околната среда: –
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите: –

IATA

- 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: –
- 14.2 Точно наименование при транспортиране: –
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:
 - Клас: Неопасни товари
 - Етикет(и): –
- 14.4 Опаковъчна група: –
- 14.5 Опасности за околната среда: –
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите: –

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

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламенти на ЕС

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, ПРИЛОЖЕНИЕ I КОНТРОЛИРАНИ ВЕЩЕСТВА: НИКОЯ

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст), както е изменен: НИКОЯ

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 17 юни 2008 година относно износа и вноса на опасни химикали: НИКОЯ

Име на продукта: GLEITMO WSP 5000

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес: Не е извършена оценка на химическата безопасност.

ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС (SEVESO III) относно контрола на опасностите от големи аварии

Продуктът не попада в обхвата на директивата SEVESO III.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Информация за ревизията: Промените са маркирани отстрани с двойна черта.

Пълнен текст на H-описанията, указани в раздели 2 и 3

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H361f	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Информация за обучението: При работа с този материал следвайте инструкциите за обучение.

Друга информация: Класификацията отговаря на актуалните списъци на ЕО, но е допълнена с данни от специализираната литература и с фирмени данни. За оценката са използвани следните методи: - на основата на данни от тестове - изчислителен метод - принцип на пренасяне "По същество подобни смеси" - оценка от експерти

Дата на Ревизиране: 20.07.2023

Ограничаване на отговорността: Горните данни в листовката с данни за безопасност отговарят на актуалното състояние на нашите знания и опит и служат за описване на продукта от гледна точка на техниката на безопасност при употребата, транспорта и изхвърлянето. Данните в никакъв случай не представляват (техническо) описание на характеристиките на продукта (продуктова спецификация). От нашите данни в листовката с данни за безопасност не може да се изведе пригодно състояние на продукта за конкретна цел на употреба. Не са разрешени пормени на този документ. Данните не могат да се прехвърлят върху други продукти. Ако продуктът бъде размесен, смесен или преработен с други материали ил и подложен на обработка, данните в листовката с данни за безопасност не могат да бъдат прехвърлени върху произведения нов материал. Отговорността на нашия продукт е да следва в своите дейности действащите закони на федерално, провинциално и местно ниво. Моля, свържете се с нас, ако са Ви необходими актуални листовки с данни за безопасност. Настоящата листовка с данни е листовка с данни за безопасност съгласно §5 от H аредбата за опасните вещества (GefStoffV). Тя е съставена електронно съгласно публикация 220 и е без подпис.