

Заглавна страница на Demag Cranes & Components GmbH към
оригинал – **Информационен лист за безопасност**
Производител

• Идентификатор на продукта от Demag Cranes & Components GmbH

Наименование на продукта: Fett PLANTOGEL2FS_DG67B

Идент.№, съотв. Код 66500144
на продукта: 01105744
 01105844

• Идентификатор на продукта от производителя

Наименование на продукта: PLANTOGEL 2 FS

Код на продукта: n.a.

Горепосоченият продукт е идентичен без изменения с посоченото вещество или смес в следващия оригинал на Информационния лист за безопасност от производителя. Поради това всички посочени в този Информационен лист за безопасност данни се отнасят без ограничения за посочения по-горе продукт на Demag Cranes & Components GmbH.

Wetter, 2018-03-16

Demag Cranes & Components GmbH

Wetter site

Ruhrstrasse 28

58300 Wetter / Germany

Fon: +49 2335 92-0 (Reception)

+49 2335 92-7189 (Standardization)

E-Mail: DCC.DCCDEStandardization@demagcranes.com

Web: www.demagcranes.de

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 Идентификатори на продукта

Име на продукта: PLANTOGEL 2 FS

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

Идентифицирана употреба: Смазочна грес

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 Schmierstoffe GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

Телефон:

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Факс:

+49 621 3701-570

Лице за контакти:

Fuchs Schmierstoffe GmbH Abteilung Produktsicherheit

Телефон:

+49 621 3701-1333

Факс:

+49 621 3701-7303

E-mail:

produktsicherheit@fuchs-schmierstoffe.de

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

+49 621 3701-1333 / +49 621 3701-0 (Mo-Do 8-17, Fr 8-16)

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.

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

|| Становище за риска (рисковете):

H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Име на продукта: PLANTOGEL 2 FS

Изречение за безопасност

Предотвратяване: P273: Да се избягва изпускане в околната среда.

Извозване: P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в подходящо съоръжение за обработка и обезвреждане в съответствие с приложимите закони и подзаконови актове и характеристиките на продукта в момента на обезвреждането.

2.3 Други опасности: При спазване на обичайните предпазни мерки при работа с продукти от минерални масла и химически продукти и на указанията за употреба (т. 7) и за лични предпазни средства (т. 8) не са известни специфични опасности. Не бива да се разрешава продуктът да попадне неконтролно в околната среда.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Обща информация: Препарат на основата на биологично добре разградими естерни компоненти със съгласувани адитиви.

Химичен знак	Идентификация	Концентрация *	Регистрационен номер според REACH	Бележки
Phenolic antioxidant agent	EINECS: 204-884-0	0,10 - <0,25%	01-2119490822-33	
alkenyl amine, long-chain	EINECS: 204-015-5	0,01 - <0,25%		

* 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.

Класифициране

Химичен знак	Идентификация	Класифициране
Phenolic antioxidant agent	EINECS: 204-884-0	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Skin Irrit. 2;H315
alkenyl amine, long-chain	EINECS: 204-015-5	CLP: Acute Tox. 4;H302, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H335, STOT RE 2;H373, Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; М-коэффициенти (aquatic acute): 10; М-коэффициенти (aquatic chronic): 10

CLP: Регламент № 1272/2008.

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Общоприето: Сменете напоените с продукта и замърсени дрехи и обувки. Никога не слагайте в джобовете на дрехите парцали с продукта.

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Вдишване: Осигуряване на чист въздух, при оплаквания потърсете лекар.

Име на продукта: PLANTOGEL 2 FS

Контакт с очите:	Веднага измийте очите изобилно с вода, като повдигате клепачите.
Контакт с Кожата:	Измийте със сапун и вода. Общо взето продуктът не дразни кожата.
Поемане:	Измийте внимателно устата.
4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:	Може да предизвика раздразнение на кожата и 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 Пожарогасителни средства

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 вещества.
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:	Не е необходимо.
6.2 Предпазни Мерки за Опазване На Околната Среда:	Да се избягва изпускане в околната среда. Информирайте мениджъра по околната среда за всички значителни разливи. Не допускайте по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно. Не допускайте да попадне в канализацията/повърхностните води/подпочвените води.

Име на продукта: PLANTOGEL 2 FS

- | | |
|---|---|
| 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 Познаване 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: Работа 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 съхранение, включително несъвместимости: | Да се спазват местните разпоредби, отнасящи се за работа и съхранение на продукти, които са водни замърсители. |
| 7.3 Специфична крайна употреба (употреби): | 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:

Трябва да се използва добра обща вентилация (обикновено въздухът трябва да се смени 10 пъти за един час). 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:

При препълване се препоръчват защитни очила (EN 166).

Име на продукта: PLANTOGEL 2 FS

Защита на кожата

Защита на Ръцете:

Материал: Нитрил бутил каучук (NBR).

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:

Потърсете съвет от местния наблюдател. Осигурете добра вентилация/аспирация на работното място. Да се избягва вдишването на пара/ аерозол.

Термични опасности:

Не е известен.

Хигиенни мерки:

Винаги взимайте 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:	Вмъкни
Цвят:	Черен
Мирис:	Характерен
Праг на мириса:	Не може да се прилага за смеси.
pH:	неприложим
Точка на топене:	Не може да се прилага за смеси.
Точка на кипене:	Стойността не е релевантна за класификация.
Температура на възпламеняване:	неприложим
Скорост на изпарение:	Не може да се прилага за смеси.
Запалимост(твърдо вещество, газ):	Стойността не е релевантна за класификация.
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.
Плътност на парите (въздух = 1):	Не може да се прилага за смеси.
Плътност:	0,88 g/cm ³ (25 °C)

Име на продукта: PLANTOGEL 2 FS

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 самозапалване:

Стойността не е релевантна за класификация.

Температура на разпадане:

Стойността не е релевантна за класификация.

NLGI:

2

Експлозивни свойства:

Стойността не е релевантна за класификация.

Оксидиращи свойства:

Стойността не е релевантна за класификация.

9.2 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност:

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

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Поглъщане

Продукт:

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

Конкретизирано вещество (вещества)

Phenolic antioxidant agent

LD 50 (Плъх): > 2.001 mg/kg

Контакт с кожата

Продукт:

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

Име на продукта: PLANTOGEL 2 FS

Вдишване

Продукт:

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

Корозия/дразнене на кожата:

Продукт:

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Продукт:

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

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.

Мутагенност на Микробна Клетка

Продукт:

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.

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.

**Други неблагоприятни
ефекти:**

Няма налични данни.

Име на продукта: PLANTOGEL 2 FS

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Остра токсичност

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

Риба

Конкретизирано вещество (вещества)

Phenolic antioxidant LC 50 (Риба, 96 h): 0,11 mg/l
agent

alkenyl amine, long-chain LC 50 (Риба, 96 h): 0,11 mg/l

Водни безгръбначни

Конкретизирано вещество (вещества)

Phenolic antioxidant EC50 (Водна бълха, 48 h): 0,45 mg/l
agent

alkenyl amine, long-chain EC50 (Водна бълха, 48 h): 0,011 mg/l

Хронична

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

Токсичност за водните растения

Конкретизирано вещество (вещества)

Phenolic antioxidant EC50 (Водорасло, 72 h): 3,6 mg/l
agent

12.2 Устойчивост и разградимост

Биологично разграждане

Продукт: Не може да се прилага за смеси.

12.3 Биоакмулираща Способност

Продукт: Не може да се прилага за смеси.

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 Други неблагоприятни ефекти:

Няма налични данни.

Име на продукта: PLANTOGEL 2 FS

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: Да не се изпуска в канализацията; този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. При съхранение на употребявани продукти спазвайте забраната за смесване.

Европейски кодове за изхвърляне на отпадъците

12 01 12*: използвани восъци и мазнини

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR/RID

- 14.1 Номер по списъка на ООН: —
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: —
- 14.3 Клас (Класове) 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: —
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите: —

ADN

- 14.1 Номер по списъка на ООН: —
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: —
- 14.3 Клас (Класове) на опасност при транспортиране
 - Клас: Неопасни товари
 - Етикет(и): —
- 14.3 Опаковъчна група: —
- 14.5 Опасности за околната среда: —
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите: —

Име на продукта: PLANTOGEL 2 FS

IMDG

- 14.1 Номер по списъка на ООН: —
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: —
- 14.3 Клас (Класове) 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: —
- 14.2 Точно наименование при транспортиране: —
- 14.3 Клас (Класове) 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 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC: 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) № 2037/2000 година относно вещества, които нарушават озоновия слой: никоя

Регламент (ЕО) № 850/2004 година относно устойчивите органични замърсители: никоя

15.2 Оценка на химическата безопасност: Не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

Име на продукта: PLANTOGEL 2 FS

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

H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
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.
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 фирмени данни. Тя произтича от прилагането на т. нар. конвенционален метод съгласно съгласно регламент (ЕО)1272/2008 (CLP).

**Дата на Ревизиране:
Ограничаване на отговорността:**

23.12.2016
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 помени на този документ. Данните не могат да се прехвърлят върху други продукти. Ако продуктът бъде размесен, смесен или преработен с други материали или подложен на обработка, данните в листовката с данни за безопасност не могат да бъдат прехвърлени върху произведения нов материал. Отговорността на получателя 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 Наредбата за опасните вещества (GefStoffV). Тя е съставена електронно съгласно публикация 220 и е без подпис.