

HIGHTEC NATSYNC GS 68 PLUS

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 49457

Страница 1 от 9

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието
1.1. Идентификатор на продукта

HIGHTEC NATSYNC GS 68 PLUS

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

Трансмисионно масло

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

| | | |
|----------------------|--|----------------------------|
| Фирма/Производител: | ROWE Mineralölwerk GmbH | |
| Адрес: | Langgewann 101 | |
| Град: | D-67547 Worms | |
| телефон: | +49 (0)6241 5906-0 | Факс: +49 (0)6241 5906-999 |
| Електронна поща: | info@rowe-oil.com | |
| отговорен сътрудник: | Product Compliance | |
| Електронна поща: | sdb@rowe-oil.com | |
| Internet: | www.rowe-oil.com | |
| Отговорен Отдел: | Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463 | |

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Клиника по токсикология +359 291 542 33

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
2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките
3.2. Смеси
Важни съставки

| CAS № | Химическо име | | | Съдържание |
|------------|--|----------|------------------|---------------|
| | ЕНО № | Индекс № | REACH № | |
| | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008) | | | |
| 68411-46-1 | Бензоламин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен | | | 0,1 - < 0,3 % |
| | 270-128-1 | | 01-2119491299-23 | |
| | Repr. 2; H361f | | | |

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 | | |
| 68411-46-1 | 270-128-1 | Бензоламин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен | 0,1 - < 0,3 % |
| | дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg | | |

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

HIGHTEC NATSYNC GS 68 PLUS

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 49457

Страница 2 от 9

4.1. Описание на мерките за първа помощ**След вдишване**

Да се подсуши чист въздух.

След контакт с кожата

Да се измие обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

След контакт с очите

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

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се и изпийте 1 чаша вода.

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**

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

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Невъзпламеним.

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.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се осигури достатъчна вентилация. Използвайте лична защитна екипировка.

За лицата, отговорни за спешни случаи

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

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**За задържане**

Спрете теча, ако е безопасно. Да се покрият канализационните отвори. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

За почистване

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

Друга информация

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC NATSYNC GS 68 PLUS

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 49457

Страница 3 от 9

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

Не са необходими специални мерки за безопасност.

Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

Съвети относно общата хигиена на труда

Свалете замърсеното облекло. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

Съдът да се държи плътно затворен.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Не са необходими специални мерки за безопасност.

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

Трансмисионно масло

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

DNEL/DMEL стойности

| CAS № | Химичен агент | Маршрут на излагане | Ефект | Стойност |
|------------------------------|--|---------------------|----------|------------------------|
| 68411-46-1 | Бензоламин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен | | | |
| Работник DNEL, дългосрочен | | инхалативен | системен | 0,31 mg/m ³ |
| Работник DNEL, дългосрочен | | дермален | системен | 0,44 mg/kg тт на ден |
| Потребител DNEL, дългосрочен | | инхалативен | системен | 0,08 mg/m ³ |
| Потребител DNEL, дългосрочен | | дермален | системен | 0,22 mg/kg тт на ден |
| Потребител DNEL, дългосрочен | | орален | системен | 0,05 mg/kg тт на ден |

HIGHTEC NATSYNC GS 68 PLUS

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 49457

Страница 4 от 9

PNEC стойности

| CAS № | Химичен агент | Стойност |
|--|--|-------------|
| Компоненти на околната среда | | |
| 68411-46-1 | Бензоламин, 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 |
| Вторично натравяне | | 0,833 mg/kg |
| Микроорганизми при обработка на отпадъчните води | | 10 mg/l |
| Почва | | 17,6 mg/kg |

8.2. Контрол на експозицията
Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства
Защита на очите/лицето

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак SE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде подбран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

Защита на кожата

Използване на защитно облекло.

Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

Контрол на експозицията на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства
9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | | |
|---|------------|----------------------------|
| Състояние на веществото: | Течен | |
| Цвят: | кафяв | |
| Миризма: | характерен | |
| Точка на топене/точка на замръзване: | | неопределен |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: | | неопределен |
| Запалимост: | | Трудно гори. |
| долна граница на взриваемост: | | неопределен |
| горна граница на взриваемост: | | неопределен |
| Точка на възпламеняване: | | >200 °C |
| Температура на самозапалване: | | неопределен |
| Температура на разпадане: | | неопределен |
| Стойност на pH: | | неопределен |
| Кинематичен вискозитет: (при 40 °C) | | ~ 68-74 mm ² /s |

HIGHTEC NATSYNC GS 68 PLUS

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 49457

Страница 5 от 9

Разтворимост във вода:

Не е необходимо провеждане на изследвания, тъй като е известно, че веществото е неразтворимо във вода.

Други разтворители

неопределен

Коефициент на разпределение

неопределен

n-октанол/вода:

Парно налягане:

неопределен

Плътност (при 15 °C):

 ~0,931 g/cm³

Относителна плътност на парите:

неопределен

Характеристики на частиците:

нерелевантен

9.2. Друга информация

Други характеристики за безопасност

Pourpoint:

~ -21 °C

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност
10.1. Реакционна способност

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

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

никоя

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация
11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
Силна токсичност

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

ATE_{тix} пресметнат

ATE (орален) > 2000 mg/kg; ATE (дермален) > 2000 mg/kg; ATE (инхалативен пара) > 20 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) > 5 mg/l

| CAS № | Химическо име | | | | |
|------------|--|-------------------|----------------|---------------------|--------------------|
| | Маршрут на излагане | Доза | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 68411-46-1 | Бензоламин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен | | | | |
| | орален | LD50 > 5000 mg/kg | Плъх | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | дермален | LD50 > 2000 mg/kg | Плъх | Study report (1988) | OECD Guideline 402 |

Раздразване и корозивност

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

Сенсибилизиращо действие

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC NATSYNC GS 68 PLUS

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 49457

Страница 6 от 9

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

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

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.

Опасност при вдишване

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

11.2. Информация за други опасности
Друга информация

Няма налична информация.

Други данни

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
12.1. Токсичност

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

Продуктът не е: Токсични за околната среда.

| CAS № | Химическо име | | | | | |
|------------|--|------------------|-----------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| | Водна токсичност | Доза | [h] [d] | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 68411-46-1 | Бензоламин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен | | | | | |
| | Остра токсичност за риби | LC50 > 100 mg/l | 96 h | Danio rerio | Study report (1988) | OECD Guideline 203 |
| | Остра токсичност за водорасли | ErC50 > 100 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Study report (2006) | OECD Guideline 201 |
| | Остра токсичност за ракообразни | EC50 51 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (2004) | OECD Guideline 202 |
| | Токсичност към рибите | NOEC 10 mg/l | 34 d | Danio rerio | Study report (2020) | OECD Guideline 210 |
| | Токсикоза на Crustacea | NOEC 4,45 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (2020) | OECD Guideline 211 |

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

| CAS № | Химическо име | | | |
|------------|--|----------|----|----------|
| | Метод | Стойност | d | Източник |
| | Оценката | | | |
| 68411-46-1 | Бензоламин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен | | | |
| | ОИСП 301В | 1 % | 28 | |
| | Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД). | | | |

12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът не е тестван.

Коэффициент на разпределение n-октанол/вода

| CAS № | Химическо име | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 68411-46-1 | Бензоламин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен | 7,11 |

BCF

| CAS № | Химическо име | BCF | Биологичен вид | Източник |
|------------|--|-----|-----------------|---------------------|
| 68411-46-1 | Бензоламин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен | 411 | Cyprinus carpio | Study report (2000) |

HIGHTEC NATSYNC GS 68 PLUS

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 49457

Страница 7 от 9

12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

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 нецелеве организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

Допълнителни данни

Да се избягва изпускане в околната среда.

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

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Отпадъчен код на продукта

130207 ОТПАДЪЦИ ОТ МАСЛА И ОТПАДЪЦИ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА (С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ХРАНИТЕЛНИТЕ МАСЛА И НА ТЕЗИ ОТ ГРУПИ 05, 12 И 19); отработени моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки; бързо биоразградими моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки; опасен отпадък

Отпадъчен код на остатъците от продукта

130207 ОТПАДЪЦИ ОТ МАСЛА И ОТПАДЪЦИ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА (С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ХРАНИТЕЛНИТЕ МАСЛА И НА ТЕЗИ ОТ ГРУПИ 05, 12 И 19); отработени моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки; бързо биоразградими моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки; опасен отпадък

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Да се измие обилно с вода. Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани.

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC NATSYNC GS 68 PLUS

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 49457

Страница 8 от 9

| | |
|--|--|
| <u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Опаковъчна група:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| <u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Опаковъчна група:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.5. Опасности за околната среда</u> | |
| ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: | Не |
| <u>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</u> | |
| | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

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 75

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

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

Национални разпоредби

Замърсяване на водите клас (D):

1 - слабо замърсяващ водата

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 9,12,16.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC NATSYNC GS 68 PLUS

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 49457

Страница 9 от 9

Съкращения и акроними

Repr: Токсичност за репродукцията
ADR: Accord europйen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord europйen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intйrieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
За съкращения и акроними виж ЕСНА: Ръководство за изисквания за информация и оценка за безопасност на химичното вещество, глава R.20 (списък на термини и съкращения).

Точен текст на Н и ЕУН изречения (Номер и пълен текст)

H361f Предполага се, че уврежда оплодителната способност.

Допълнителни данни

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

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