

1. 1. Наименование на веществото / препаратата и фирмата / предприятието

· Данни за продукта

Моторно масло

MANNOL - ENERGY COMBI LL SAE 5W-30 API SM/CF

Производител / Доставчик: SCT-Vertriebs GmbH

Feldstrasse 154

2 22880 Wedel / Хамбург

Тел. +49 (0)4103 1211 110 факс. +49 (0)4103 1211 116 +49 (0) 4103 1211 116

+49 (0)4103 1211 113 Информацията е предоставена от / Телефон: +49 (0) 4103 1211

113 Телефон за спешни случаи: +49 (0) 4103 1211 10

· Допълнителна информация, получена от: Продукт отдел за безопасност.

2. 2. Състав / информация за съставките

· Химическа характеристика

· Описание: Смес от вещества, изброени по-долу с безопасни примеси.

· 4.0-5.0% (R52), · Опасни съставки: полиолефин амид 4.0-5.0% (R52),

Дифениламин 0.05-0.1% (N; T; R23/24/25-33-50/53)

· 16. · Допълнителни указания: Формулировката на посочените рискови фрази споменати в секция 16.

3. 3. Описание на опасностите

· Название на опасностите: Не е приложимо.

· Специални указания за опасности за човека и околната среда: Продуктът не трябва да се етикетират на базата на метода за оценка от "Общи Насоки за категоризиране на препарати в ЕО "в последната валидна редакция.

Класификационна система: Класификацията е според най-новите издания на ЕС и списъци и удължен с фирмени и литературни данни.

4. 4. Мерки за първа помощ

· Общи указания: Не са необходими специални мерки.

· След вдишване: Подаване на чист въздух, да се консултира лекар в случай на жалби.

· След контакт с кожата: По принцип продуктът не дразни кожата.

· След контакт с очите: Изплакнете отвореното око в продължение на няколко минути под течаща вода.

· След поглъщане: При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

5. 5. Противопожарни мерки

· Подходящи средства за гасене: Използвайте за гасене на пожари на методи, подходящи за околните условия.

· Специални предпазни средства: Не са необходими специални мерки, алкилирани фенол 0,4-0,6% (N; R51/53), цинк 1,0-1,5% (N; Xi; R38-41-51/53),

Дата на отпечатване: 09.03.2010

Преглед на Дата: 09.03.2010

6. 6. Мерки при аварийно изпускане

· Лични предпазни мерки: Не е необходимо. · Мерки за опазване на околната среда: Да не се допуска попадането в канализацията / повърхностни води / подпочвени води.

· Средства за почистване: Да се попие с хигроскопичен материал (свързващо вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

7. 7.Работа и съхранение · Работа: Указания за безопасна работа: Не са необходими специални мерки.

· Указания за предотвратяване на пожар - и експлозии: Не са необходими специални мерки.

· Съхранение: · Изисквания към складовите помещения и резервоарите. Няма специални изисквания.

· Указания при общо съхранение: Не е необходимо.

· Други данни относно условията в складовете: Няма.

8. 8.Контрол при експозиция и лични предпазни средства

· Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения: Няма други данни, виж точка 7.

: Съставки с гранични стойности на експозиция:

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с ценностите, които са да бъдат контролирани на работното място.

· Допълнителна информация:

. Списъците валидни по време на изготвянето са били използвани като основа.

· Лични предпазни средства: Общи предпазни и хигиенни мерки: обичайните предохранителни мерки трябва да се спазват при работа с химикали. · Дихателна защита: Не е необходимо. Защита на ръцете: Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив на продукта / веществото / препаратата.

Поради липса на тестове не препоръка за материала на ръкавиците да сместа химическо вещество. Избор на материала за ръкавици с отчитане на времената за пробив, степента на проникване на разграждането

· Материал за ръкавици

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материала не може да бъде изчислена предварително и следователно трябва да бъде проверявана преди употребата им. Време за проникване на материала за ръкавици Точното време на пробив чрез трябва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

Защита на очите: Защитно работно облекло

Дата на отпечатване: 09.03.2010

Преглед на Дата: 09.03.2010

9. 9. Физични и химични свойства

· Обща информация

· Вид: флуид

• Цвят: според названието на продукта

· Мирис: С характерен

· Стойност / Метод звено

· Промяна на състоянието

· Точка на топене / Диапазон на топене: неопределен.

· Точка на кипене / диапазон на кипене: неопределен.

· С Плавна точка:> 100 ° C

· Температура на възпламеняване:

Самовъзпламеняемост: Продуктът не е самозапалим.

Опасност от експлозия: Продуктът не е взривоопасен.

- Плътност: неприложимо.
- Разтворимост във / податливост на смесване: · Вода: Не се смесва или е трудно да се разбърква.

· Съдържание на разтворители: : 0.0 % · Органични разтворители: 0,0%

10. 10. Стабилност и реактивоспособност

- Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват: Няма разлагане при използване по предназначение спецификации.
- Опасни реакции Не са известни опасни реакции.
- Опасни продукти при разпадане:

Няма опасни продукти на разлагането известни.

11. 11. Данни за токсикологията

- Остра токсичност: : Първично дразнене:
- На кожата: Няма дразнещо действие.
- На окото: Няма дразнещо действие.
- Сенсibiliзация: Не е известно сенсibiliзиращо действие.
- Допълнителни токсикологични данни: Продуктът не е обект на класификация според метод на изчисление на класифицирането на ЕС "Общи насоки за рецептурите в най-новата версия.

При правилно манипулиране и използване по предназначение, продуктът не оказва вредно последици за нашия опит и информация, предоставена на нас.

12. 12. Информация за околната среда

- Общи указания: Замяряване на водите от клас 2 (немски регламент) (собствена класификация): замяряващо водите. Да не се допуска попадане в почвените води, водни басейни или в канализацията. Замяряване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в земната повърхност.

Дата на отпечатване: 09.03.2010

Преглед на Дата: 09.03.2010

13. 13. Третиране на отпадъците

Препоръка

- По-малки количества могат да се депонират заедно с битовите отпадъци.
- Непочистени опаковки:
- Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

14. 14. Информация за транспортиране

- Сухопътен транспорт ADR / RID (трансгранични)
- ADR / RID клас:
- Морски транспорт IMDG:

Страница 4

- IMDG клас:
- Морски замърсител: Не
- Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:
- ICAO / IATA клас:

15. 15. Предписания

: Етикетирание съгласно указанията на ЕС:

· Спазвайте общите правила за безопасност при работа с химикали.

Продуктът не е обект на идентификация правилника по директивите на ЕС и на Наредба за опасните вещества. Специално етикетирание на някои препарати: Съдържа калций дълга верига да причини алергична реакция.

· Национална регламенти: Водоопасен класа: клас на замърсяване на водите 2
(собствена класификация): замърсяващо водите.

16. 16. Друга информация

. Тази информация се основава на настоящите ни знания а Все пак, това не може да представлява гаранция за свойствата на продукта и не може да послужи за обосноваване на договорно връзка. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Дата на отпечатване: 09.03.2010

Преглед на Дата: 09.03.2010