

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА И НА КОМПАНИЯТА

Име на продукта: **Castrol Magnatec 5W-30 A3/B4**

Употреба: ДВИГАТЕЛНО МАСО

Производител: Deutsche Castrol Vertriebsgesellschaft mbH Oil Schmierstoffe
Max-Born-Straße 2, 22761 Hamburg, Германия +49 40/3594 - 01

Вносител: Авто-хит ЕООД, 6400 Димитровград тел ++359 391 6 04 24

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА РИСКОВЕТЕ

Класификация според 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

Този продукт не се класифицира като опасен/не е опасен и затова не подлежи на етиктиране

3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИ

Химически характеристики

Високо рафинирано минерално масло с добавки

CAS № ЕС № Наименование % тегло Класификация според 67/548/ЕЕС

Естер на фосфорната

киселина, аминова сол < 2 N, R51/53

Олефин сулфид < 5 R53

112-90-3 204-015-5 Алкенил амин < 0.65 Xn R21/22; C R34; Xn R43; N R50

93925-00-9 300-298-5 Заместен триадиазол < 0.3 Xi R38; Xi R41, R43; R52/53

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Обща информация

Веднага съблечете замърсеното и напоено в масло облекло.

В случай на вдишване

В случай на симптоми потърсете медицинско лечение.

В случай на контакт с кожата

В случай на контакт с кожата, измийте незабавно с вода и сапун. Консултирайте се с лекар, ако

има упорито раздразнение на кожата.

В случай на попадане в очите

В случай на попадане в очите, измийте обилно с много вода и потърсете медицинска помощ.

В случай на поглъщане

Не предизвиквайте повръщане. Обадете се веднага на лекар.

Информация за лекаря / възможни опасности

В случай на поглъщане или повръщане на продукта, има опасност от проникването му в белите

дробове.

Информационен лист за безопасност

рег. норма (ЕС) No. 1907/2006 (REACH)

Версия на документа: 1 Дата: 20.04.2010 Страница 1 от 6

Лечение (съвет за лекаря)

Лекувайте симптомите.

5. МЕРКИ ПРИ ПОЖАР

Подходящи средства за гасене

Пяна

Прах

Пясък

Въглероден двуокис

Водна струя

Водна мъгла

Средства за гасене, които не бива да се ползват от съображения за сигурност

Водна струя под налягане

Специфични рискове от веществото или препарата, продукти при горене и получени газове

Сажди и други органични продукти

Азотни окиси (NO_x)

Въглероден окис (CO)

Серен двуокис (SO₂)

Специални защитни мерки за пожарникарите

Пожарникарите трябва да използват дихателни апарати с независим източник на въздух (изолиран).

Допълнителна информация:

Охладете застрашените от пожар контейнери с водна струя.

6. МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО ИЗПУСКАНЕ

Лични предпазни мерки

Използвайте дихателни апарати, ако сте изложени на изпарения/аерозоли с филтър тип A2, A2/

P2 или ABEK.

Използвайте лично защитно облекло.

Мерки за защита на околната среда

Не изхвърляйте маслото в канализацията/водоизточници/подпочвени води.

Предотвратете разпространяването на маслото върху широка площ (например чрез ограничаване или препятствия).

Не изхвърляйте маслото в подпочвите/почвите.

Методи за почистване

Почистете с абсорбиращи материали.

След събирането на материала, го изхвърлете според разпоредбите

Допълнителна информация

Няма

Информационен лист за безопасност

рег. норма (ЕС) No. 1907/2006 (REACH)

Версия на документа: 1 Дата: 20.04.2010 Страница 2 от 6

7. МАНИПУЛИРАНЕ И СЪХРАНЯВАНЕ

Съвети за безопасно манипулиране

Не допускайте концентрация на изпарения и разливане.

Съвети за предотвратяване на пожар и експлозия

Не пушете.

Изисквания към помещения и съдове за съхраняване

Използвайте единствено контейнери, които са одобрени специално за веществото/продукта.

Несъвместимост при съхранение

Не съхранявайте заедно с оксидиращи агенти.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Съхранявайте при контролирана светлина и топлина.

Група на съхраняване: 10

Пожар от клас В

8. КОНТРОЛ НА ИЗЛАГАНЕ /ЛИЧНА ЗАЩИТА

Защита срещу вдишване

Дихателно оборудване в случай на замъгляване или аерозол: Използвайте маска с филтър тип

A2, A2/P2 или ABEK.

Защита на ръцете

Използвайте защитни ръкавици от следните материали: NBR (нитрил) /неопрен / витон (ниво на пропускливост 5-6), категория II според норма EN388
Качеството на защитните ръкавици, устойчиви на химикали, трябва да бъде подбрано според концентрациите на работното място и количеството на опасните вещества.
Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, но и от други качествени критерии, специфични за отделните производители.
Може да поискате точния срок на експлоатация на ръкавиците от техния производител и го спазвайте.

Защита на очите

Защитни очила със защита и отсрани. В случай на увеличен риск, ползвайте и защитна маска за лицето.

Защита на кожата

Устойчиво на масло и трудно запалимо работно облекло.

Общи защитни мерки

Не вдишвайте изпаренията.

Избягвайте контакт с кожата и попадане в очите

Препоръчва се използването на предпазно облекло, ръкавици и очила/маски.

Хигиенни мерки

След работа почистете кожата напълно.

Не дръжте парцали, замърсени с продукта, в джобовете си.

По време на работа не яжте, не пийте, не пушете и не взимайте наркотици.

Информационен лист за безопасност

рег. норма (ЕС) No. 1907/2006 (REACH)

Версия на документа: 1 Дата: 20.04.2010 Страница 3 от 6

Дръжте продукта далеч от храна и напитки.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Физично състояние: течно

Цвят: кафеникав

Миризма: умерена по сила, мека

Важна информация за здравето, безопасността и околната среда:

стойност температура метод забележка

Точка на втечняване Ок. -27°C DIN/ISO 3016

Точка на запалване Ок. 225°C DIN ISO 2592

Долна експлозивна граница ок. 0,4 Vol-% DIN 51649

Горна експлозивна граница ок. 5 Vol-% DIN 51649

Налягане на изпаряване < 0.1 hPa 20°C изчислено

Плътност ок. 0,894 г/см³ 15°C DIN 51757

Разтворимост във вода неразтворимо

Вискозитет ок. 141 мм²/с 40°C DIN 51562

Допълнителна информация

Данните са в границите на допустимите отклонения

10. УСТОЙЧИВОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Да се отбягват следните условия

Няма известни опасни реакции

Да се отбягват следните материали

Контакт със силни окислители

Опасни продукти при разлагането

Няма известни опасни продукти

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсичност / Раздразнение / Повишена чувствителност

Стойност Видове Метод Забележка

Смъртоносна доза 50% при орално приемане

> 5000 мг/кг плъхове

Смъртоносна доза 50% при дермално третиране

> 3000 мг/кг зайци

Раздразнителна кожа Не дразни

Раздразнителни очи Не дразни

Информационен лист за безопасност

рег. норма (ЕС) No. 1907/2006 (REACH)

Версия на документа: 1 Дата: 20.04.2010 Страница 4 от 6

Чувствителна кожа Съдържа алкенил амин и

заместен тиадиазол. Може да

предизвика алергична реакция

Чувствителна дихателна система

Съдържа алкенил амин и

заместен тиадиазол. Може да

предизвика алергична реакция

Практически опит

При чест контакт, особено, ако маслото бъде оставено да засъхне, може да доведе до раздразнение на кожата и на очите.

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Данни за елиминиране от природата (продължителност и разграждане)

Физикохимично разграждане

Продуктът е слабо разтворим във вода. Може да бъде елиминиран от водата чрез абиотични

процеси, например механично отделяне

Биологично разграждане

Не е лесно разградим

Общи разпоредби

Не позволявайте неконтролно изтичане на продукта в природата

13. УКАЗАНИЯ ЗА ИЗХВЪРЛЯНЕ

Отпадъчен код No. Име на отпадъка

13 02 05* Минерално базирани, не-хлорирани моторни и трансмисионни

масла и други смазочни продукти

Отпадъци, отбелязани със звездичка, се смятат за опасни отпадъци съгласно Директива 91/689/

ЕЕС за опасните отпадъци.

Препоръки за продукта

Отпадъчният код е само препоръчителен. Свържете се с местни експерти, за да получите информация за употребата или изхвърлянето на съответните материали.

Указанията за изхвърлянето се отнасят за продукта и неговите остатъци. Ако продуктът е смесен с

други материали или препарати, е нужно да се направи отделна оценка.

Препоръки за опаковките

Замърсените опаковки трябва да се изпразнят колкото се може по-добре и след съответното

почистване могат да се използват повторно.

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

Информационен лист за безопасност

рег. норма (ЕС) No. 1907/2006 (REACH)

Версия на документа: 1 Дата: 20.04.2010 Страница 5 от 6

Наземен и вътрешен транспорт ADR/RID (сухопътен/железопътен)

Не е опасен материал по смисъла на разпоредбите.

Морски транспорт IMDG

Не е опасен материал по смисъла на разпоредбите.

Въздушен транспорт ICAO/IATA/-DGR

Не е опасен материал по смисъла на разпоредбите.

15. РЕГЛАМЕНТИРАЩА ИНФОРМАЦИЯ**Забележки при етиктиране**

Този продукт не изисква предупредителен етикет в съответствие с директивите на ЕС/Германските норми за опасните субстанции.

Специално етиктиране за определени препарати

Съдържа алкоксилиран алкил амин с дълга верига. Може да предизвика алергична реакция. При

изискване от професионален потребител се предоставя информационен лист за безопасност.

Клас на водна опасност: 2

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**Допълнителна информация**

Горната информация съответства на нашите настоящи знания и опит. Тя не е гаранция, че не

съдържа грешки или непълна информация.

Източник на основните данни

DGMK-Bericht 400-1 , 400-2 , 400-7 Concawe-Report „Здравни аспекти на лубрикантите” 1/1983

Р-фрази, отбелязани в точка 3 (не класификация на формулирането!):

R21/22 – Вреден при контакт с кожата и поглъщане.

R34 – Предизвиква изгаряния.

R36 – Дразни очите.

R38 – Дразни кожата.

R43 – Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

R50 – Много токсичен за водни организми.

R51/53 – Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти

във водната среда.

R52/53 – Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

R53 – Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Информационен лист за безопасност

рег. норма (ЕС) No. 1907/2006 (REACH)

Версия на документа: 1 Дата: 20.04.2010 Страница 6 от 6

—