

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент ЕС 453/2010 от 20.05.2010



A/C OIL PAG46 240ML

Версия 2.1 (27/03/2012)

Стр. 1/8

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА ФИРМАТА / ПРЕДПРИЯТИЕТО

- 1.1. Идентификация на продукта:**
Наименование на продукта: A/C OIL PAG46 240ML
Код на продукта: 699935
- 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение:**
Спирална течност
- 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
Valeo Service Eastern Europe Sp. z o.o.
ul. Wołoska 9A
02-583 Warszawa (Варшава, Полша)
Tel.: +48 22 543 43 00
Faks: +48 22 543 43 05
- 1.4. Телефонен номер при спешни случаи**
България - Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н. И. Пирогов" - 02 9154 409

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

- 2.1. Класифициране на веществото или сместа**
Продуктът не е класифициран като опасен в съответствие с разпоредбите, изложени Регламент ЕС № 1272/2008 CLP (и последващите изменения и допълнения).
- 2.2. Елементи на етикета**
Регламент ЕС № 1272/2008 CLP
- Пиктограми за опасност** - отпада
Сигнална дума - отпада
Изречения за опасност - отпада
- P102** Да се съхранява извън обсега на деца.
P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
- съхранение**

отстраняване
-
Допълнителна информация

- 2.3. Други опасности**
Няма данни.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

- 3.2. Смеси**
- | Наименование | Идентификатор | Регламент ЕС 1272/2008 | % от тегл. |
|---|---------------|------------------------|------------|
| Нито едно вещество не отговаря на критериите, посочени в анекс II раздел A на Регламент REACH (ЕС) № 1907/2006. | | | |

Пълният текст на H- фразите виж в раздел 16

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ:

Като общо правило, в случай на съмнение или ако симптомите продължават, винаги търсете лекарска помощ.

НИКОГА да не се дава нищо през устата на човек в безсъзнание.

При вдишване:

В случай на вдишване, преместете пострадалия на открито. Дръжте го затоплен и в покой.

При контакт с очите:

Измийте добре с мека, чиста вода в продължение на 15 минути, като държите клепачите отворени. Ако има зачервяване, болка или зрителни увреждания, консултирайте се с офталмолог.

При контакт с кожата:

Измийте много добре кожата със сапун и вода или с одобрени почистващи средства.

При поглъщане:

Потърсете медицинска помощ, покажете етикета.

Консултирайте се с лекар и покажете етикета.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма данни.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма данни.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

В случай на пожар да се използва:

- Въглероден диоксид (CO₂)
- Прах
- Пяна
- Воден спрей или водна мъгла.

Неподходящи пожарогасителни средства:

В случай на пожар да не се използва:

Силна водна струя.

Не е запалим.

Дръжте контейнерите, които са в близост до пожара охладени, за да се предотврати избухване на контейнерите под налягане.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В резултат на пожар ще се образува гъст черен дим. Излагането на продукти на разпадането може да бъде опасно за здравето.

Да не се вдишва дима.

Опасни продукти вследствие на термичен разпад:

В случай на пожар, може да се образуват:

- Въглероден оксид (CO)
- Въглероден диоксид (CO₂)
- Азотен оксид (NO)
- Азотен диоксид (NO₂)
- Фосфорни оксиди

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент ЕС 453/2010 от 20.05.2010



A/C OIL PAG46 240ML

Версия 2.1 (27/03/2012)

Стр. 3/8

- 5.3. Съвети за пожарникарите.**
Специални предпазни мерки за пожарникарите:
Няма данни.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

- 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Консултирайте се с мерките за безопасност посочени в раздели 7 и 8.
За пожарникарите:
Пожарникарите трябва да носят подходящи лични предпазни средства (вижте раздел 8).
- 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**
Да се събере и контролира теча или разлива с незапалими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, инфузорна пръст във варели за изхвърляне.
Да се предотврати навлизане на продукта в канализацията или водни пътища.
- 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**
За предпочитане почистете с детергент, да не се използват разтворители.
- 6.4. Позовавания на други раздели**
Няма данни.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

- 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**
Винаги измивайте ръцете си след работа.
Противопожарна защита:
Да се предотврати достъпа на неупълномощени лица.
Препоръчителни средства и процедури:
За лична защита, виж раздел 8.
Да се спазват предпазните мерки, посочени на етикета, както и индустриални правила за безопасност.
Забранени средства и процедури:
Да не се пуши, яде или пие в райони, в които се използва сместа.
Изисквания към складовите помещения се прилагат за всички съоръжения, където се работи със сместа.
- 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
Няма данни.
Опаковка
Винаги да се съхранява в опаковки, произведени от един и същ материал с оригинала.
- 7.3. Специфична крайна употреба (и)**
Няма данни.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

- 8.1. Параметри на контрол**
Няма данни.
- 8.2. Контрол на експозицията**
Лични предпазни мерки, като лични предпазни средства
Да се носят чисти и добре поддържани лични предпазни средства.
Личните предпазни средства да се съхраняват на чисто място, далеч от зоната на работа.
Да не се яде, пие или пуши по време на работа. Свалете и изперете замърсеното облекло

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент ЕС 453/2010 от 20.05.2010



A/C OIL PAG46 240ML

Версия 2.1 (27/03/2012)

Стр. 4/8

преди повторно използване. Уверете се, че има подходяща вентилация, особено в затворените пространства.

Защита на очите:

Да се избягва контакт с очите.

Да се използват протектори за очите, предназначени за защита срещу пръски течност

Преди работа, сложете предпазни очила в съответствие със стандарт EN166.

Защита на ръцете:

Да се носят подходящи предпазни ръкавици при продължителен или многократен контакт с кожата.

Тип на ръкавиците, които се препоръчват:

- Нитрилен каучук (бутадиен-акрилонитрил кополимер каучук (NBR))

Защита на кожата и тялото:

Работните дрехи, носени от персонала трябва да се перат редовно.

След контакт с продукта всички части на тялото, които са били замърсени трябва да се измият.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние: Флуидна течност.

Цвят: Няма данни.

Мирис: Няма данни.

Праг на мирис:

pH:

Точка на топене/замръзване: Неприложимо.

Начална точка на кипене: Неприложимо.

Интервал на кипене: Неприложимо.

Пламна точка: PE > 100°C.

Скорост на изпаряване: Неприложимо.

Запалимост на твърди вещества и газове: Неприложимо.

Долна граница на запалимост: Неприложимо.

Горна граница на запалимост: Неприложимо.

Долна експлозивна граница: Неприложимо.

Горна експлозивна граница: Неприложимо.

Налягане на парите: Неприложимо.

Плътност на парите: Неприложимо.

Плътност: 0.97 (15.6°C)

Специфична плътност: Неприложимо.

Разтворимост: Разтворимо.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода: log P_{ow} при 20° C Неприложимо.

Температура на самозапалване: Неприложимо.

Температура на разпадане: Неприложимо.

Вискозитет при 20° C (mPa.s): 46 - 150 cSt

Експлозивни свойства: Неприложимо.

Оксидиращи свойства: Неприложимо.

9.2 Друга информация

ЛОС Неприложимо.

ЛОС (летлив въглерод) Неприложимо.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент ЕС 453/2010 от 20.05.2010



A/C OIL PAG46 240ML

Версия 2.1 (27/03/2012)

Стр. 5/8

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Няма данни.

10.2. Химична стабилност

Тази смес е стабилна при препоръчаните в раздел 7 условия на работа и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма данни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва:

Влага.

Пламъци и горещи повърхности.

10.5. Несъвместими материали

Да се пази от:

Окислители

10.6. Опасни продукти на разпадане

При термично разпадане могат да освободят / формират:

- Въглероден оксид (CO)

- Въглероден диоксид (CO₂).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

остра токсичност;

Диетилен гликол:

Няма налични други важни сведения.

корозивност/дразнене на кожата;

Няма налични други важни сведения.

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

Няма налични други важни сведения..

сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;

Няма налични други важни сведения.

мутагенност на зародишните клетки;

Няма налични други важни сведения.

канцерогенност;

Няма налични други важни сведения.

репродуктивна токсичност;

Няма налични други важни сведения.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция;

Няма налични други важни сведения.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция;

Няма налични други важни сведения.

опасност при вдишване.

Няма налични други важни сведения.

Друга информация

Този продукт може да има слабо въздействие върху здравето на чувствителните хора при вдишване и / или кожна абсорбция и / или контакт с очите и / или поглъщане.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент ЕС 453/2010 от 20.05.2010



A/C OIL PAG46 240ML

Версия 2.1 (27/03/2012)

Стр. 6/8

12.1. Токсичност

Вещества

Няма налични данни за токсичността на веществата за водните организми.

Смес

Няма налични данни за токсичността на сместа за водните организми

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни.

12.3. Биоакумулираща способност

Няма данни.

12.4. Преносимост в почвата

Няма данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма данни.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни.

Германски разпоредби относно класифицирането на опасностите за вода (WGK):

WGK 2 (VwVwS Vom 27/07/2005, KBws): замърсяващо водите.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Правилното управление на отпадъците от сместа и / или неговата опаковка се определя в съответствие с Директива 2008/98/ЕС.

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Да не се излива в канализацията и водоизточници.

Отпадък:

Управлението на отпадъците се извършва, без да се застрашава здравето на човека, без да се вреди на околната среда, и по-специално без риск за водата, въздуха, почвата, растенията или животните.

Рециклирането или обезвреждането на отпадъците да се извършва в съответствие с действащото законодателство, за предпочитане чрез лицензирана фирма.

Да не се замърсяват земята или водата с отпадъци, да не се изхвърлят отпадъците в околната среда.

Замърсена опаковка:

Изпразнете напълно контейнера. Съхранявайте етикета (ите) на контейнера.

Предайте на лицензирана фирма.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. Номер по списъка на ООН	---	---	---
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН		---	
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	---	---	---
Nalerka ostrzegawcza nr	---	---	---
14.4. Опаковъчна група	---	---	---
14.5. Опасности за околната среда	---	---	---
14.6. Опасности за околната среда		Неприложимо.	
14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC		Неприложимо.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент ЕС 453/2010 от 20.05.2010



A/C OIL PAG46 240ML

Версия 2.1 (27/03/2012)

Стр. 7/8

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

- Настоящият Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с ЕО директивата 1907/2006 // 453/2010
- Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 Елементи на обозначенията според GHS
- Биоцид активно вещество:
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес:

Няма данни.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Пълният текст на H- фразите посочени в Раздел 3:

--- ---

Забележка за потребителите:

Информацията, съдържаща се в този информационен лист се базира на нашите познания за датата на последната версия. Потребителите трябва да проверят пригодността и пълнотата на предоставената информация в съответствие с конкретния случай на употреба на продукта.

Този документ не трябва да се разглежда като гаранция за нито една специфична характеристика на продукта.

Употребата на продукта не е обект на нашия директен контрол, затова потребителите трябва на тяхна отговорност да спазват действащите здравни закони и разпоредби.

Производителят се освобождава от всякаква отговорност произтичаща от неподходяща употреба.

Осигуряване на назначения персонал подходящо обучение за това как да се използват химически продукти.

Абревиатура

ADR: Европейско споразумение относно международен превоз на опасни товари по шосе

RID: Европейско споразумение относно международен ЖП транспорт на опасни стоки

IMDG: Международни морски опасни товари

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт

ICAO: Технически инструкции за безопасен транспорт на опасни стоки по въздух;

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Клас на замърсяване на водата)

Информационен лист за безопасност е постигнат:

Компанията EKOS S.C.

80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 205/209,

tel: 58 305 37 46, e-mail.ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl

Промени в сравнение с предишното издание:

Следните раздели са променени:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент ЕС 453/2010 от 20.05.2010



A/C OIL PAG46 240ML

Версия 2.1 (27/03/2012)

Стр. 8/8

VER 01 CLP