

CHAMPION LPG TREATMENT

Лист за безопасност

Съгласно Регламента (ЕС) № 453/2010

дата на производство: 28/03/2011

дата обработка: 24/01/2013

Отменяет: 28/03/2011

Версия: 2.0

РАЗДЕЛ 1: НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

Форма на излизане : Смес
Име на продукта : CHAMPION LPG TREATMENT ДОБАВКА ЗА ГАЗ
Код на продукта : 70304
Товарна група : Смес

1.2. Идентификация на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

1.2.1. Индификация

Категория обща употреба : Промислена употреба, професионални цели, използвани от потребителя.

Спецификация : Неразпространена употреба
промишлени/професионални Използва се в затворени помещения
изминения

Функционална и експлоатационна : Масла и добавки
категория

1.2.2. Нежелателни изменения

Липсва детайна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

WOLF OIL CORPORATION N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem - België
T 0032 (0)3 870 00 00 / 0476/23 33 14
info@wolfoil.com

ЕКИП АУТО ООД
гр. Плевен
ул. Христо Ботев 160
тел.: 064/84 90 01
e-mail: ekip_auto@abv.bg

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Спешна клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н.И.Пирогов"

Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409

e-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg <http://www.pirogov.bg>

РАЗДЕЛ 2: Възможни опасности

2.1. Класификация на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент 67/548 ЕЭС или Положение 1999/45 ЕС

Xn; R65
R66
Xi; R43
R10

Поясняващ текст фрази R: виж раздел 16.

Нежеланите физични и химични въздействия върху хората и околната среда

Запалим.

2.2. Маркировъчни елементи

Маркировка съгласно Регламента 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

Символи, предупреждаващи опасности :



Xn - Вреден

Опасни компоненти : Нафта (D94/69 p925), хидроксиетилиран аминокетиламид
R- фрази : R10 - Запалим.
R43 - Възможна е чувствителност при контакт с кожата.
R65 - Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
R66 - Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
S-фрази : S2 - Да се пази от достъп на деца.
S23 - Да не се вдишват парите.
S24 - Да се избягва контакт с кожата.
S35 - Този материал и неговата опаковка да се третира по безопасен начин.
S37 - Да се носят подходящи ръкавици.
S62 - При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикета.

CHAMPION LPG TREATMENT

Лист за безопасност

Съгласно Регламента (ЕС) № 453/2010

2.3. Други опасности

Липсва детайна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Название	Идентификатор продукта	%	Класификация 67/548/ЕЕС
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции	(CAS-№) 64742-48-9 (EG номер) 265-150-3 (ИНДЕКС №.) 649-327-00-6	80 - 100	Xn; R65 R10 R66
Калиева сол на карбоксилна киселина		1 - 5	Xi; R36/38 R52
Керосин (нефтен продукт)	(CAS-№) 8008-20-6 (EG номер) 232-366-4	0,5 - 5	Xn; R65 Xi; R38 R10
хидроксиетилян аминетиламид		1 - 5	C; R34 Xi; R43 R52
Дестилати (нефт), хидрообработени леки фракции	(CAS-№) 64742-47-8 (EG номер) 265-149-8 (ИНДЕКС №.) 649-422-00-2	0,1 - 1	Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R67
Солвентнафта (нефт), тежка ароматна фракция	(EG номер) 265-198-5	0,1 - 1	Xn; R65 Xi; R36/38 N; R51/53 R10

Название	Идентификатор продукта	%	Класификация Положение (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции	(CAS-№) 64742-48-9 (EG номер) 265-150-3 (ИНДЕКС №.) 649-327-00-6	80 - 100	Не е класифициран
Калиева сол на карбоксилна киселина		1 - 5	Не е класифициран
Керосин (нефтен продукт)	(CAS-№) 8008-20-6 (EG номер) 232-366-4	0,5 - 5	Не е класифициран
хидроксиетилян аминетиламид		1 - 5	Не е класифициран
Дестилати (нефт), хидрообработени леки фракции	(CAS-№) 64742-47-8 (EG номер) 265-149-8 (ИНДЕКС №.) 649-422-00-2	0,1 - 1	Не е класифициран
Солвентнафта (нефт), тежка ароматна фракция	(EG номер) 265-198-5	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Текст R-, H- и EUN фрази: виж в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване	: Незабавно потърси медицинска помощ. Ако не диша, незабавно направете изкуствено дишане. Направете достъп за чист въздух. Поставете пострадалия в легнало положение.
Контакт с кожата	: Премахнете / Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло. Измийте със сапун и вода.
Контакт с очите	: Махнете лещите. В случай на контакт с очите, веднага да се изплакнат с чиста вода в продължение на 10-15 минути. Потърсете лекарска помощ, в случай на възпаление или дразнене.
Контакт след преглъщане	: Да не се предизвиква повръщане. Изплакнете устата. Незабавно да се потърси лекарска помощ.

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

Симптоми/травми след вдишване	: Не представлява значителна заплаха при вдишване, когато се използва правилно.
Симптоми/травми след контакт с кожата	: Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
Симптоми/травми след кантакт с очите	: Не представлява значителна заплаха в случай на окото под правилна употреба.

CHAMPION LPG TREATMENT

Лист за безопасност

Съгласно Регламента (ЕС) № 453/2010

Симптоми / увреждания след поглъщане : Вреден: При поглъщане може да причини поражения на белите дробове.

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

Лекар: стомашна промивка.

РАЗДЕЛ 5: Необходими мерки при гасене на пожар

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи за експлоатация средства за пожарогасене : Пулверизирана вода. Пяна. Прах. Сух химически продукт.

Неподходящи за експлоатация : Да не се гасят на силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

реактивност : На изгаряне: освобождаване на олово оксиди въглероден оксид - въглероден диоксид. Азотни оксиди. Парите лесно с въздуха образуват експлозивни смеси.

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазни мерки, пожар : Бъдете внимателни при гасенето изгаряне на химикали.

Инструкции за гасене : Охладете незащитените резервоари на водна струя, или чрез създаване на воден облак.

Лични предпазни средства по време на гасене : Не влизайте в района пожар без подходящо защитно оборудване и защита на дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки

Общи превантивни мерки : Да се отстранят източниците на запалване. Да се осигури добра вентилация на работното място.

6.1.1. Не е подготвен за спешни персонал

Средства за защита : Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици. Защитни очила.

6.1.2. Спасителна служба

Средства за защита : Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици. Защитни очила.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте контакт с канализационни системи и вода. Уведоми органите, ако продуктът влиза в каналите или водоснабдяването.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За да се ограничи разпространението : Изолирайте големи разливи с инертни гранулирани вещества.

Методи за почистване : Почистване. Попийте остатъка с абсорбиращ: пясък, дървени стърготини, инфузорна пръст.

Друга информация : Може да бъде колкото в пролива. Използвайте подходящи контейнери за отпадъци.

6.4. Позоваване на други раздели

Липса на детайлна информация

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се избягва разсипване, контакт с кожата и очите. Да се проветри добре, да се избягва вдишване на пари. Ако завърсяването е над приемливото ниво, да се използва одобрена дихателна маска.

Температура на проведената операция : < 40 °C

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

температура на съхранение : < 40 °C

Място на съхранение : Да се съхранява на хладно, сухо и добре проветриво място.

Специални изисквания за опаковане : Опаковката на потребителите трябва да имат устройства за безопасност за предотвратяване на децата за откриване и маркировка, и за опасностите от контакт с кожата.

7.3. Специфично

Липса на детайлна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията / лични предпазни средства

8.1. Контролни параметри

CHAMPION LPG TREATMENT		
EC	IOELV TWA (ppm)	0 ppm

: Препоръчителна плътност от 5 мг / м³ за маслена мъгла (осреднена стойност във времето стойност приют за бедни 8-часов работен ден), изчислен въз основа на ACGIH TLV (анализ с помощта на US NIOSH Method 5026, «NIOSH Manual of Analytical Methods», изд. 3).

CHAMPION LPG TREATMENT

Лист за безопасност

Съгласно Регламента (ЕС) № 453/2010

8.2. Контрол на експлоатацията

Лично защитно облекло : Защитни очила. Ръкавици.



Защита на ръце : Носете подходящи ръкавици за защита от излагане на химически вещества.
Защита на очи : Защитни очила.
Защита на кожата и тялото : Да се носи подходящо защитно облекло.
Защита на дихателните органи : В случай на недостатъчна вентилация, използвайте подходяща респираторна защита.

РАЗДЕЛ 9: Физически и химически свойства

9.1. Информация за основните физически и химически свойства

Агрегатно състояние : Течно
Външен вид : Маслена течност
Цвят : светло-жълт
Мирис : характерен.
Мирис на прах : Не е класифициран
pH : Не е класифициран
Относителна скорост на изпарение в сравнение с бутилацетат : Не е класифициран
Температура на топене : Не е класифициран
Температура на втвърдяване : Не е класифициран
Точка на кипене : Не е класифициран
Температура на запалване : 40 °C @ ASTM D92
Температура на самозапалване : Не е класифициран
Температура на разложение : Не е класифициран
Запалимост (твърдо вещество, газ) : Не е класифициран
Изпускане на пара : Не е класифициран
Относителна плътност пара при 20 °C : Не е класифициран
Относителна плътност : Не е класифициран
Плътност : 779 kg/mi
Растворимост : Продуктът е частично разтворимо, остава на повърхността.
Log Pow : Не е класифициран
Log Kow : Не е класифициран
Вискозитет, кинематичен : Не е класифициран
Вискозитет, динамичен : Не е класифициран
Взривни свойства : Не е класифициран
Свойства за поддържане на горене : Не е класифициран
Граница на експлозия : 0,6 - 6 vol %

9.2. Друга информация

Липса на детайлна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

10.1. реактивност

On burning: release of lead oxides carbon monoxide - carbon dioxide. Nitrogen oxides. Vapour mixes readily with air, forming explosive mixtures.

10.2. Химическа стабилност

Стабилен при нормалних условия.

10.3. Възможни опасни реакции

Няма такива при нормални условия на употреба.

10.4. Недопустими условия

Высока температура. Sparks. Открит пламък.

10.5. Несъвместими материали

Силни окислители. киселина.

CHAMPION LPG TREATMENT

Лист за безопасност

Съгласно Регламента (ЕС) № 453/2010

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглероден монооксид.

РАЗДЕЛ 11 : Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	: Вреден: При поглъщане може да причини поражения на белите дробове.
раздразнение	: Не е класифициран Продължителен или повторен контакт може да предизвика да стане суха или напукани. Продуктът дразни очите.
Коррозионна активност.	: Не е класифициран
Сенсибилизация	: Продукт може да предизвика алергия при контакт с кожата.
Токсичност при повторен прием	: Не е класифициран
Канцерогенност	: Не е класифициран
Мутагенност	: Не е класифициран
Токсично за репродуктивни способности	: Не е класифициран

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Липсва детайна информация

12.2. Продължителност / разлагаемост

CHAMPION LPG TREATMENT

Продължителност / разлагаемост	Неразтворим във вода, така че на практика биоразградим.
--------------------------------	---

12.3. Биоакмулираща способност

Липсва детайна информация

12.4. Преносимост в почвата

Липсва детайна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Липсва детайна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Липсва детайна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи да третиране на отпадъци

Остатъци и отпадъци да се унищожават в съответствие с изискванията на месните власти.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. Номер по списък на ООН

(ООН) UN-номер : 3295

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Официално название за транспортиране : течни въглеводороди не е посочено друго.
Описание на транспортния документ : UN 3295 течни въглеводороди, не е указано., 3, III, (D/E)

14.3. Клас(ове) на опасности при транспортиране

Клас (ООН) : 3
Етикети опасности (ООН) : 3



14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ООН) : III

14.5. Опасности за околната среда

Друга информация : Липсва детайна информация

CHAMPION LPG TREATMENT

Лист за безопасност

Съгласно Регламента (ЕС) № 453/2010

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

4.6.1. Сухопътен транспорт

Номер опасности : 30
Код класификация (ООН) : F1
Оранжева таблица :



Код ограничения за движение в тунели : D/E
Ограничено количество (ADR) : 5L
LQ : LQ07
Освободено количество (ADR) : E1

14.6.2. Доставка по вода

Закон за безопасност на кораб : Запалими течности
Закон за пристанищен регламент : Запалими течности
EmS-Номер (1) : F-E, S-D
N ° в Ръководството за първа помощ : 128
при инциденти, свързани с опасни товари

14.6.3. Доставка по въздух

Закон за въздушен транспорт : Запалими течности

14.7. Транспортиране в напипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и на Международния кодекс за превоз на опасни химикали в наливно състояние Кодекса IBC

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Предписание ЕС

Няма ограничения на приложение XVII.

Не съдържа вещества, регулирани в регламента Регламента REACH

1.2. Национално предписание

Липсва детайна информация

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Липсва детайна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Друга информация : Информацията, съдържаща се в този лист за безопасност (ИЛБ), е получена от източници, които смятаме, че са верни. Въпреки това, информацията се предоставя "както е" без явни или неявни гаранции за точност. Условия и методи на работа, съхранение, употреба или депониране на продукта са извън нашия контрол. За тази и други причини, ние не сме отговорни и ние отхвърляме всякакви искове за загуби, щети и загуби по някакъв начин свързани с манипулирането, съхранението, употребата или депонирането на продукта. Информационен лист за безопасност съставено и се занимава изключително за този продукт. Когато се използва като компонент в продукта, информацията, съдържаща се тук, може да се прилага на крайния продукт.

Текст R-, H- и EUN фрази:

Aquatic Chronic 2	Опасен за водни обекти - Хронична опасност, Категория 2
Asp. Tox. 1	Вреден при вдишване Категория 1
Eye Irrit. 2	Тежко увреждане / дразнене на очите Категория 2
Flam. Liq. 3	За запалими течности Категория 3
H226	Запалими течности и пари
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
R10	Запалим продукт
R34	Продуктът причинява изгаряния

CHAMPION LPG TREATMENT

Лист за безопасност

Съгласно Регламента (ЕС) № 453/2010

R36/38	Дразни очите и кожата
R38	Дразни кожата.
R43	Възможна е чувствителност при контакт с кожата.
R51/53	Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
R52	Вреден за водни организми.
R65	Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
R66	Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
R67	Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
C	Корозия
N	Опасен за околната среда
Xi	Дразнещ
Xn	Вреден

SDS EU (REACH Приложение II)

ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ

Настоящата информация се отнася единствено за посочените специфични материали и може да не е валидна за тези материали, използвани в комбинация с други материали или в други процеси. Според научните данни, с които компанията разполага, информацията е вярна и надеждна към посочената дата. Независимо от това не можем да представим гаранции за нейната вярност, надеждност или пълнота. Потребителят носи отговорност за определяне на степента на пригодност на информацията за конкретното приложение.