



Diesel Injector Clean

Дата на съставяне: 01.04.2019
Преработено издание: 2.26.2018
Страница: 1/14

Кат. Номер: ADF

1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

Идентификатори на продукта

Търговско наименование на продукта:

Diesel Injector Clean

Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:

Употреба: смазочно масло

Подробни данни за доставчика на информационния лист на безопасност

Производител:

AMSOIL INC.

One AMSOIL Center

Superior, WI 54880

Tel: +1 715-392-7101

(Амсойл ИНК)

Тауер Аве, Уинсконсин

54880

телефон: +1 715-392-7101

Доставчик: ГРИД ЕООД

Ул. Ниш 9, 5120 Г.Оряховица тел. 0887 680 249, *email: office@amsoil.bg

отговорно лице: инж. Георги Георгиев, Ул. Ниш 9, 5120 Г.Оряховица тел. 0878680204

Отдел, предоставящ информацията:

Amsoil INC.

Телефонен номер при спешни случаи:

*София Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н.И.Пирогов" -Телефон: 02/9154346

* телефона е достъпен денонощно

2 Описание на опасностите:

Класифициране на веществото или сместа

Регулаторна рамка на OSHA / WHMIS

Статус: Този стандарт се счита за опасен от стандарта за комуникация с опасност OSHA (29 CFR 1910.1200).

Класификация на веществото или сместа:

Огнеопасни течности - категория 3

ИРИТИРАНЕ НА КОЖАТА - категория 2

ДРАЗНАНИЕ НА ОЧИТЕ - категория 2A

ДЪЛЖИТЕЛНА СЕНСИТИЗАЦИЯ - категория 1

СЕНСИТИЗИРАНЕ НА КОЖАТА - Категория 1

КАРЦИНОГЕННОСТ - Категория 2

ТОКСИЧНО ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ (Фертилитет) - Категория 2

ТОКСИЧНО ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ (Неродено дете) - Категория 2

СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛНА ТОКСИЧНОСТ НА ОРГАН (ЕДИННО ЕКСПОЗИЦИЯ) (Дихателни пътища дразнене) - категория 3

ОПАСНОСТ ОТ АСПИРИРАНЕ - категория 1

ОПАСНОСТ НА АКВАЦИЯ (ОСТРОВО) - категория 2

ОПАСНОСТ ОТ АКВАЦИЯ (ДЪЛГОТРОЙ) - категория 2

Diesel Injector Clean

Дата на съставяне: 01.04.2019
Преработено издание: 2.26.2018
Страница: 2/14

Кат. Номер: ADF

Пиктограми за опасност:



Сигнална дума: Опасност

Изявления за опасност: Запалима течност и пари.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Предизвиква дразнене на кожата.
Може да причини алергия или симптоми на астма или дихателни затруднения при вдишване.
Може да предизвика алергична кожна реакция.
Подозира се, че уврежда плодовитостта или нероденото дете.
Подозира се, че причинява рак.
Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Може да причини дразнене на дихателните пътища.
Токсичен за водния живот с дълготраен ефект.

Предотвратяване:

Получете специални инструкции преди употреба. Не се справяйте, докато няма всички предпазни мерки бяха прочетени и разбрани. Носете предпазни ръкавици. Носете защита на очите или лицето. Носете предпазно облекло. Носете дихателна защита. Пазете от топлина, горещо повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Пушенето е забранено. Използвайте взривозащитен електрически, вентилационни, осветителни тела и цялото оборудване за обработка на материали. Използвайте само непаркиране инструменти. Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд. Съхранявайте контейнер плътно затворен. Използвайте само на открито или в добре проветриво място. Избягвайте изпускането на заобикаляща среда. Избягвайте вдишването на пари. Измийте добре ръцете след работа. Замърсеното работно облекло не трябва да се допуска извън работното място.

Отговор: Съберете разлива. АКО Е изложен или загрижен: Потърсете медицинска помощ. АКО ВДЪХНЕТ: Ако дишането е затруднено, изведете човека на чист въздух и запазете удобно за дишане. Обадете се на ЦЕНТЪР ЗА ОТРАВАНЕ или лекар, ако не се чувствате добре. Ако изпитвате дихателни симптоми: Обадете се на ЦЕНТЪР ЗА ОТРАВАНЕ или лекар. АКО ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете ЦЕНТЪР ЗА ТРУД или лекар. НЕ предизвиквайте повръщане. АКО НА КОЖА (или косата): Веднага съблечете всички замърсени дрехи. Изплакнете кожата с вода или душ. АКО ВКЛЮЧЕН КОЖА: Измийте обилно със сапун и вода. Измийте замърсените дрехи преди повторна употреба. Ако се появява дразнене на кожата или обрив: Потърсете медицинска помощ. АКО В ОЧИ: Изплакнете внимателно с вода за няколко минути. Извадете контактните лещи, ако има такива и са лесни за правене. Продължете изплакването. Ако дразненето на очите продължава: Потърсете медицинска помощ.

Съхранение: Магазинът е заключен. Да се съхранява на добре проветриво място. Запази самообладание.



Diesel Injector Clean

Дата на съставяне: 01.04.2019
Преработено издание: 2.26.2018
Страница: 3/14

Кат. Номер: ADF

Изхвърляне: Изхвърлете съдържанието и контейнера в съответствие с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.

Физическите опасности не
класифицирани по друг начин
(PHNOC)
: Не се знае.
Опасности за здравето не
класифицирани по друг начин
(HNNOC)
: Не се знае

3. Състав / информация за съставките

Наименование на продукта: ADF

Разтворител нафта, лек аромат. 80 - 100 64742-95-6
1,2,4-триметилбензен 25 - 40 95-63-6
Хидрогенирано базово масло (64742-94-5) 15 - 25 64742-94-5
Ксилол 1 - 5 1330-20-7
Нафтаден 1 - 5 91-20-3
Фенол, 4-додецил-, разклонен 1 - 5 210555-94-5
Кумен 0,1 - 1 98-82-8
Етилендиамин 0,1 - 1 107-15-3

Всяка концентрация, показана като обхват, е за защита на поверителността или се дължи на промяна на партидата.

Няма допълнителни съставки, които в рамките на настоящите познания на доставчика и в приложимите концентрации са класифицирани като опасни за здравето или околната среда и следователно изискват докладване в този раздел.

Граници на професионална експозиция, ако има такива, са изброени в раздел 8.

4. Мерки за първа помощ :

Описание на мерките за първа помощ

Кнтакт с очите:

Незабавно изплакнете очите обилно с вода, като от време на време повдигате горните и долните клепачи. Проверете и отстранете контактните лещи. Потърсете медицинска помощ, ако се появи дразнене.

Инхалация:

Преместете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, удобна за дишане. получавам медицинска помощ, ако се появят симптоми.

Контакт с кожата:



Diesel Injector Clean

Дата на съставяне: 01.04.2019
Преработено издание: 2.26.2018
Страница: 4/14

Кат. Номер: ADF

Важно е веществото да се отстрани незабавно от кожата. В случай на развитие на някакви симптоми на чувствителност, се избягва по-нататъшно излагане. Отстранете замърсяването със сапун и вода или познат препарат за почистване на кожата. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите са тежки или продължават да съществуват след измиване.

Поглъщане:

Изплакнете устата с вода. Ако материалът е погълнат и изложеното лице е в съзнание, да се пият малки количества вода. Не предизвиквайте повръщане, освен ако направени от медицински персонал. Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми.

Най-важни симптоми / ефекти, остри и забавени

Обща информация: Вж. Раздел 11 за допълнителна информация относно опасностите за здравето. Тежестта на описаните симптоми варира в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията.

Вдишване: Продължителното вдишване на високи концентрации може да увреди дихателната система.

Поглъщане: Стомашно-чревни симптоми, включително стомашно разстройство. Парите от съдържанието на стомаха могат да се вдишат, което води до същите симптоми като вдишване.

Контакт с кожата: Продължителният контакт може да причини сухота на кожата.

Контакт с очите: Може да причини временно дразнене на очите.

Указание за незабавна медицинска помощ и за необходимото специално лечение

Бележки за лекаря: Лекувайте симптоматично.

5. Противопожарни мерки:

Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене на пожар:

Изгасете с устойчива на алкохол пяна, въглероден диоксид, сух прах или водна мъгла. Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за околния огън.

Неподходящи средства за гасене:

Не използвайте водна струя като пожарогасител, тъй като това ще разпространи огъня.

Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа

Специфични опасности:

Контейнерите могат да се пръснат силно или експлодират при нагряване поради прекомерно натрупване на налягане. Съдържа въглеродороди. Продуктът не се смесва с вода и се разпространява върху водата повърхност.

Опасни продукти на горене:

Термичното разлагане или продуктите от горенето могат да включват следните вещества: \ t
Вредни газове или пари.

Съвети за пожарникарите



Diesel Injector Clean

Дата на съставяне: 01.04.2019
Преработено издание: 2.26.2018
Страница: 5/14

Кат. Номер: ADF

Защитни действия по време на пожарогасене:

Избягвайте вдишването на газове или пари. Евакуирайте района. Охладете контейнерите, изложени на топлина, с водна струя и ги извадете от зоната на огъня, ако това може да стане без риск. Охлаждайте контейнерите, изложени на пламъци, с вода до изгаряне на огъня. Ако изтичане или разливане не се запали, използвайте спрей за вода, за да разпръснете изпаренията и да предпазите мъжете от спиране на теча.

Специално защитно оборудване за пожарникари:

Носете автономен дихателен апарат с положително налягане и подходящо защитно облекло. Облеклото на Standard Firefighter, включително каски, защитни ботуши и ръкавици, което осигурява основно ниво на защита по време на химически инциденти, се определя от Канада

Правилник за здравословни и безопасни условия на труд, от ръководства на провинцията за здравословни и безопасни условия на труд или от стандартите на NFPA, ако е приложимо.

6. Мерки при аварийно изпускане:

Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:

да се гарантира подходяща вентилация. Премахване източници на запалване. Да не се пуши. Да се избягва контакт с кожата, очите и вдишване. Да не се носят в джобове напоени парцали с почистващи препарати.

Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Избягвайте разпръскване на разсипан материал и отток и контакт с почвата, водните пътища, канализацията и канализация. Информирайте съответните органи, ако продуктът е причинил екологична обстановка замърсяване (канализация, водни пътища, почва или въздух).

Методи и материали за ограничаване и почистване:

Продуктът не се смесва с вода и се разпространява по повърхността на водата. Избягвайте изтичане в канали или водни течения или върху земята. Големи разливи: Информирайте съответните органи, ако е налице замърсяване на околната среда (канализация, водни пътища, почва или въздух).

Позоваване на други раздели:

Моля погледнете раздел 8 за по изчерпателна информация относно аварийно изпускане и предпазване на околната среда

Преливане:

Спрете изтичането, ако няма риск. Преместете контейнерите от мястото на разливане. Да се предотврати навлизането в канализацията, водни течения, мазета или затворени пространства. Измийте разливите в пречистване на отпадъчни води растение или да се процедира както следва. Събиране и събиране на разливи с негорими, абсорбиращ материал, напр. пясък, пръст, вермикулит или диатомит и се поставят в. \ t контейнер за изхвърляне в съответствие с местните разпоредби (виж раздел 13). Изхвърлете чрез а лицензиран изпълнител за обезвреждане на отпадъци. Забележка: виж Раздел 1 за контакт за спешни случаи информация и раздел 13 за изхвърляне на отпадъци.

7. Работа и съхранение:

Предпазни мерки за безопасна работа

Защитни мерки:

Поставете подходящи лични предпазни средства (виж раздел 8). Избягвайте контакт с използван продукт. Не използвайте повторно контейнера.



Diesel Injector Clean

Дата на съставяне: 01.04.2019
Преработено издание: 2.26.2018
Страница: 6/14

Кат. Номер: ADF

Съвети относно общата професионална хигиена:

Яденето, пиенето и тютюнопушенето трябва да бъдат забранени в зоните, където се намира този материал обработват, съхраняват и обработват. Работниците трябва да мият ръцете и лицето преди ядене, пиене и пушене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация относно хигиената мерки.

Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости:

Да се съхранява в съответствие с местните разпоредби. Съхранявайте в оригинална опаковка, защитена от пряка слънчева светлина в сухо, хладно и добре проветриво помещение, далеч от несъвместими материали (виж раздел 10) и храни и напитки. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато е готов за употреба. Отворените контейнери трябва внимателно да се запечатат отново и да се държат в изправено положение, за да се предотврати изтичане. Да не се съхранява в необозначени контейнери. Използвайте подходящ съд, за да избегнете замърсяване на околната среда

8 Контрол на експозицията / лични предпазни средства:

Контролни параметри

Граници на експозиция в работна среда

При условия, които могат да генерират мъгли, се препоръчват следните гранични стойности на експозиция:

Граница на продължителна експозиция (8-часов TWA): 5 mg / m³

Граница на краткотрайна експозиция (15 минути): 10 mg / m³

Коментари за съставката:

Продуктът не съдържа други вещества, класифицирани като опасни за здравето чрез стойност на OEL в концентрации, които следва да се вземат предвид.

Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол:

Осигурете адекватна вентилация. Добрата обща вентилация трябва да бъде адекватна за контрол на излагането на работниците на замърсители, пренасяни по въздуха.

Защита на очите / лицето:

Очилата, които отговарят на одобрения стандарт, трябва да се носят, ако оценката на риска показва, че е възможно контакт с очите. Личните предпазни средства за защита на очите и лицето трябва да отговарят на OSHA 1910.133. Освен ако оценката не показва, че се изисква по-висока степен на защита, трябва да се носи следната защита: Плътно прилепващи предпазни очила.

Защита на ръцете:

Трябва да се носят химически устойчиви, непроницаеми ръкавици, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва, че е възможен контакт с кожата. Най-подходящата ръкавица трябва да бъде избрана след консултация с доставчика / производител на ръкавици, който може да предостави информация за времето за пробив на материала на ръкавиците. За да се предпазят ръцете от химикали, ръкавиците трябва да отговарят на OSHA 1910.138 и да бъдат доказано, че са непроницаеми за химикалите и се противопоставят на разграждането. Като се вземат предвид данните, посочени от производителя на ръкавиците, по време на употреба проверете дали ръкавиците запазват защитните си свойства и ги променят веднага щом се установи влошаване. Препоръчват се чести промени.



Diesel Injector Clean

Дата на съставяне: 01.04.2019
Преработено издание: 2.26.2018
Страница: 7/14

Кат. Номер: ADF

Други средства за защита на кожата и тялото:

Трябва да се носят подходящи обувки и допълнително защитно облекло, отговарящо на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва, че е възможно замърсяване на кожата.

Хигиенни мерки:

Осигурете място за промиване на очите и душ за безопасност. Замърсеното работно облекло не трябва да се допуска извън работното място. Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба. Почистете оборудването и работното място всеки ден. Трябва да се прилагат добри процедури за лична хигиена. Измийте в края на всяка работна смяна и преди ядене, пушене и използване на тоалетната. При употреба да не се яде, пие или пуши. Трябва да се проведат превантивни медицински прегледи. Предупреждение на персонала за почистване за всякакви опасни свойства на продукта.

Защита на дихателните пътища:

Ако вентилацията е недостатъчна, трябва да се носи подходяща дихателна защита. Уверете се, че всички средства за защита на дихателните пътища са подходящи за предназначението си и дали NIOSH е одобрен. Проверете дали респираторът е добре прикрепен и филтърът се сменя редовно. Респираторите с пълна маска със сменяеми филтърни патрони трябва да отговарят на OSHA 1910.134 и / или на канадското законодателство за здравословни и безопасни условия на труд, SOR / 86-304, част XII (12.7), както и всички съответни провинциални разпоредби, свързани със здравето и безопасността при работа, Газов и комбиниран филтър патроните трябва да отговарят на OSHA 1910.134 и / или на канадското законодателство за здравословни и безопасни условия на труд, SOR / 86-304, част XII (12.7), и всички съответни провинциални разпоредби, свързани със здравето и безопасността на работното място. Респиратори с полумаска и четвърт маска със сменяем филтър патроните трябва да отговарят на OSHA 1910.134 и / или на канадското законодателство за здравословни и безопасни условия на труд, SOR / 86-304, част XII (12.7), и всички съответни провинциални разпоредби, свързани със здравето и безопасността на работното място.

9. Физични и химични свойства:

Външен вид

Физическо състояние: Течност.

Цвят : кехлибар

Праг на мириса на рН: Не е налично

Точка на кипене: Няма на разположение.

Точка на топене: <-60°C (<-76°F)

Точка на светкавица: Затворена чаша: 46 до 50 ° C (114,8 до 122 ° F) [Pensky-Martens.]

Точка на запалване: 234°C Кливландска отворена чаша. [ASTM D 92]

Скорост на изпаряване: Няма на разположение.

Запалимост (твърдо вещество, газ): Няма на разположение.

Долни и горни граници на експлозивност (запалимост): Няма на разположение.

Версия 1



Diesel Injector Clean

Кат. Номер: ADF

Дата на съставяне: 01.04.2019
Преработено издание: 2.26.2018
Страница: 8/14

Налягане на парите: Няма на разположение.

Плътност на парите Относителна плътност Разтворимост: Няма на разположение.

Коефициент на разпределение: n- октанол / вода: Няма на разположение.

Температура на samozапалване: Няма на разположение.

Разтворимост: Няма на разположение.

Относителна плътност: 0,8833 до 0,8933

Температура на разпадане: Няма на разположение.

Вискозитет : Кинематична: 0,011 до 0,015 cm² / s (1,1 до 1,5 cSt) (40oC)

Летливост: Няма на разположение.

10. Стабилност и реактивност:

Реактивност:

Вижте другите подраздели на този раздел за повече подробности.

Химична стабилност:

Стабилен при нормални температури на околната среда и когато се използва според препоръките. Стабилен при предписаните условия на съхранение.

Възможност за опасни реакции:

Не са известни потенциално опасни реакции.

Условия, които трябва да се избягват:

Няма известни условия, които могат да доведат до опасна ситуация.

Несъвместими материали:

Окислителни агенти. Киселини - окисляващи.

Опасни продукти на разпадане:

Не се разлага, когато се използва и съхранява според препоръките. Термичното разлагане или продуктите от горенето могат да включват следните вещества: Вредни газове или пари.

11. Токсикологична информация:

Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност:

Разтворител нафта, лек аромат. LD50 Орален плъх 8400 mg / kg -
1,2,4-триметилбензен LC50 Вдишване Парен плъх 18000 mg / m³ 4 часа

LD50 Орален плъх 5 g / kg -

Ксилен LC50 Газ за вдишване. Плъх 5000 ppm 4 часа

LD50 Орален плъх 4300 mg / kg -

Нафтален LD50 Dermal Rabbit > 20 g / kg -



Diesel Injector Clean

Дата на съставяне: 01.04.2019
Преработено издание: 2.26.2018
Страница: 9/14

Кат. Номер: ADF

LD50 Орален плъх 490 mg / kg -
Cumene LC50 Вдишване Парен плъх 39000 mg / m³ 4 часа
LD50 Орален плъх 1400 mg / kg -
Етилендиамин LD50 Орален плъх 1200 mg / kg

Възпаление / Корозия:

Разтворител нафта, лек аромат. Очи - Лек дразнещ заек - 24 часа 100 µL -
Хидрогенирано базово масло (64742-94-5) Кожа - Лек дразнещ заек - 24 часа 500 µL -
Ксиленови очи - Лек дразнещ заек - 87 mg -
Очи - силно дразнещ заек - 24 часа 5 mg -
Кожа - Лек дразнещ плъх - 8 часа 60 µL -
Кожа - Умерено дразнещ заек - 24 часа 500 mg -
Кожа - Умерено дразнещ заек - 100% -
Нафталенова кожа - Лек дразнещ заек - 495 mg -
Cumene Eyes - Лек дразнещ заек - 24 часа 500 mg -
Очи - Лек дразнещ заек - 86 mg -
Кожа - Лек дразнещ заек - 24 часа 10 mg -
Етилендиаминови очи - Силно дразнещ заек - 24 часа 750 µg
Очи - Силен дразнещ заек - 750 µg -
Кожа - Умерено дразнещ заек - 450 mg -
Кожа - силно дразнещ заек - 24 часа 10 mg –

Класификация:

Ксилол - 3 -
Нафтален - 2B Разумно се очаква да бъде канцероген за човека.
Кумен - 2B Разумно се очаква да бъде канцероген за човека.

Специфична токсичност за целевите органи (еднократна експозиция):

1,2,4-Триметилбензен Категория 3 Дразнене на дихателните пътища
Фенол, 4-додецил-, разклонен Категория 3 Дразнене на дихателните пътища
Cumene Категория 3 Дразнене на дихателните пътища

Опасност от вдишване:

Разтворител нафта, лек аромат. ОПАСНОСТ ОТ АСПИРИРАНЕ - категория 1
Хидрогенирано базово масло (64742-94-5) ОПАСНОСТ ЗА АСПИРИРАНЕ - Категория 1
ОПАСНОСТ ЗА АСПИРИРАНЕ НА куми - Категория 1

Оценка на остра токсичност:

Перорално 15381,8 mg / kg
Дермално 78867,2 mg / kg
Вдишване (газове) 358487.1 ppm
Вдишване (пари) 85,71 mg / L

Контакт с очите: Нежеланите симптоми могат да включват следното: болка или дразнене, зачервяване при поливане

Вдишване: Нежеланите симптоми могат да включват следното:

дразнене на дихателните пътища
кашлица
хрипове и затруднения с дишането
астма
намалено тегло на плода
увеличаване на смъртта на плода



Diesel Injector Clean

Дата на съставяне: 01.04.2019
Преработено издание: 2.26.2018
Страница: 10/14

Кат. Номер: ADF

скелетни малформации

Контакт с кожата: Нежеланите симптоми могат да включват следното:

раздразнение

червенина

намалено тегло на плода

увеличаване на смъртта на плода

скелетни малформации

Поглъщане: Нежеланите симптоми могат да включват следното:

гадене или повръщане

намалено тегло на плода

увеличаване на смъртта на плода

скелетни малформации

12. Екологична информация:

Токсичност : 1,2,4-Trimethylbenzene Acute LC50 4910 µg / l Морска вода Ракообразни - Elasmopus pecteniscrus -
възрастен

48 часа

Остра LC50 7720 µg / l Прясна вода Риба - Pimephales promelas 96 часа

Нафталин Acute EC50 1600 µg / l Прясна вода Daphnia - Daphnia magna - Новородено 48 часа

Остър LC50 2350 µg / l Морска вода Ракообразни - Palaemonetes pugio 48 часа

Остра LC50 213 µg / l Прясна вода Риба - Melanotaenia fluviatilis - Личинки 96 часа

Симене Acute EC50 2600 µg / l Водни водорасли - Pseudokirchneriella subcapitata 72 часа

Остър EC50 7400 µg / l Прясноводни ракообразни - Artemia sp. - Наупли 48 часа

Остра EC50 10600 µg / l Прясна вода Daphnia - Daphnia magna - Новородено 48 часа

Остра LC50 2700 µg / l Прясна вода Риба - Oncorhynchus mykiss 96 часа

Етилендиамин Acute EC50 151000 µg / l Водни водорасли - Pseudokirchneriella subcapitata 96 часа

Остра LC50 115,7 mg / L Прясна вода Риба - Pimephales promelas 96 часа

Устойчивост и разградимост: Разградимостта на продукта не е известна.

Биоакмулиращ потенциал: Няма налични данни за биоакмулиране.

Коефициент на разпределение: Не е налице.

Подвижност: Продуктът е неразтворим във вода.

Други неблагоприятни ефекти: Не са известни.

13. Обезвреждане на отпадъци:

Методи за третиране на отпадъци

Обща информация: Генерирането на отпадъци трябва да се сведе до минимум или да се избегне, когато е възможно. Повторно използване или рециклиране на продукти, когато е възможно. Този материал и неговият контейнер трябва да се изхвърлят по безопасен начин. Изхвърлянето на този продукт, производствените разтвори, остатъците и страничните продукти трябва винаги да отговаря на изискванията за защита на околната среда и законодателство за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти.

Методи за обезвреждане: Изхвърляйте излишните продукти и тези, които не могат да бъдат рециклирани, чрез







Diesel Injector Clean

Дата на съставяне: 01.04.2019
Преработено издание: 2.26.2018
Страница: 11/14

Кат. Номер: ADF

лицензиран изпълнител за обезвреждане на отпадъци. Отпадъчната опаковка трябва да се събира за повторна употреба или рециклиране. Изгарянето или депонирането трябва да се вземат предвид само когато рециклирането не е осъществимо. Отпадъците не трябва да се изхвърлят непречистени в канализацията, ако не отговарят напълно на изискванията на местния орган за водите.

14. Информация относно транспортирането:

	<u>DOT</u>	<u>TDG</u>	<u>IMDG</u>	<u>IATA</u>
UN номер	UN1993	UN1993	UN1993	UN1993
<u>UN</u> име за доставка	ПЛАМЕНИ ТЕЧНОСТИ, N.O.S. (Разтворител нафта, лек аромат.) RQ (ксилол, нафталин)	ПЛАМЕНИ ТЕЧНОСТИ, N.O. S. (разтворител нафта, светлина ароматни.)	ПЛАМЕНИ ТЕЧНОСТИ, N.O.S. (Разтворител нафта, лек аромат.) Морски замърсител (1,2, 4-триметилбензен, Нафталин)	ПЛАМЕНИ ТЕЧНОСТИ, N.O.S. (Разтворител нафта, лек аромат.)
транспорт клас (и) на опасност	3 	3  	3  	3 
Група за опаковане	III	III	III	III
опазване на околната среда опасности	НЕ	ДА	ДА	Да. Най- екологично опасно вещество маркировка не се изисква.
Допълнителна информация	Този продукт може да бъде прекласифициран като "Запалим Течност", освен ако не се транспортира от кораб или самолет. Неп-насипни пакети (по-малко или равни) до 119 гал) от горимост течностите не са регулирани като опасни материали в размери на пакета по-малко от количество за отчитане на	Продукт, класифициран съгласно Следните раздели на Превоз на опасни Правила за стоките: 2.18-2.19 (клас 3), 2,7 (морски) марка замърсител). Марката на морските замърсители е не се изисква, когато транспортирани с автомобилен или железопътен транспорт.	Марката на морските замърсители е не се изисква при транспортиране в размери ≤5 L или ≤5 kg. Спешни графици (EmS) F-E, S-E Забележки Ограничено освобождаване от количество	В околната среда маркировка за опасно вещество може да се появи, ако се изисква от друг транспорт регламенти. Забележки Ограничено освобождаване от количество



Diesel Injector Clean

Дата на съставяне: 01.04.2019
Преработено издание: 2.26.2018
Страница: 12/14

Кат. Номер: ADF

	продукта. Репортажно количество 5302,6 фунта / 2407,4 кг [0. 14237 гал / 0,53893 л] Размери на опаковката се доставят количества по- малки от количеството на репортажа на продукта е не подлежи на RQ (количество за отчитане) изисквания за транспорт. Забележки Ограничено освобождаване от количество	Забележки Ограничено освобождаване от количество		
--	--	---	--	--

DOT-RQ Детайли Ксилол 100 lbs / 45,4 kg [13,946 gal / 52,791 L]
Нафталин 100 фунта / 45,4 кг

Специални предпазни мерки за потребителя
Транспорт в насипно състояние според
към приложение II към MARPOL и
кода на IBC

Транспорт в помещенията на потребителя: винаги транспортирайте в затворени контейнери
изправен и сигурен. Уверете се, че лицата, транспортиращи продукта, знаят какво да правят в
случай на злополука или разлив. : Не е наличен.

15. Информация относно действащата нормативна уредба

Продуктът е обозначен и класифициран съгласно директивите на ЕС и изискванията на нормативните актове,
които са в сила към датата на този документ, действащи в Република България.

Върху етикета се изисква обозначение в съответствие с класификацията на опасните вещества и с в
съответствие с Директивите на ЕС.

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

- ◆ Закон за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси
- ◆ Закон за управление на отпадъците
- ◆ Регламент 453/2010
- ◆ Регламент 1272/2008
- ◆ Регламент 1907/2006
- ◆ Наредба №3 за класификация на отпадъците
- ◆ Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа



Diesel Injector Clean

Дата на съставяне: 01.04.2019
Преработено издание: 2.26.2018
Страница: 13/14

Кат. Номер: ADF

◆ Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси Европейско законодателство:

◆ Директива за опасните вещества, Директива 67/548/ЕЕС във версията на Директива 2004/73/ЕС

◆ Директива за опасните смеси, Директива 1999/45/ЕС във версията на Директива 2001/60/ЕС

◆ Директива 2006/8/ЕО

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес: Доставчикът не е провел оценка на безопасност на химичното вещество или смес

16. Друга информация:

* Показва елементи, които са били променени в това издание

Предупреждения за опасност:

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите

Препоръки за безопасност:

P261 Да се избягва вдишване на пари или спрей.

P264 Измийте старателно замърсената кожа след работа.

P272 Забранено работно облекло не трябва да се допуска извън работното място.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 Използвайте предпазни ръкавици, предпазни средства за очите и лицето.

P302 + P352 При контакт с кожата: Измийте обилно с вода.

P305 + P351 + P338 Ако в очите: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Премахни контакта

леци, ако са налични и лесни за изпълнение. Продължете да изплаквате.

P333 + P313 При възпаление на кожата или обрив: Потърсете медицински съвет / помощ.

P337 + P313 Ако дразненето на очите продължава: Потърсете медицински съвет / помощ.

P362 + P364 Свалете замърсеното облекло и го измийте преди повторна употреба.

P391 Събиране на разлива.

P501 Съдържанието / съдът да се изхвърли в съответствие с националните разпоредби.

Съдържа амини, C12-14-трет-алкил

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Лице за контакт: Георги Георгиев

Източници за основна информация използвани при съставянето на ИЛБ: Амсойл ИНК

Показва елементи, които са били променени в това издание

Доколкото ни е известно, информацията, съдържаща се тук, е точна. Въпреки това нито горепосоченият доставчик, нито някой от неговите дъщерни дружества поема каквато и да е отговорност за точността или пълнотата на съдържащата се тук информация.

Окончателното определяне на пригодността на всеки материал е отговорност единствено на потребителя. Всички материали могат да представляват неизвестни опасности и трябва да се използват с повишено внимание. Въпреки че тук са описани някои опасности, не можем да гарантираме, че това са единствените опасности, които съществуват.

Съкращения и съкращения

използвани в информационния лист за безопасност:

С.А.С. = Служба за химични абстракции; Е.С. No = номер на Европейската комисия; GHS =



Diesel Injector Clean

Дата на съставяне: 01.04.2019
Преработено издание: 2.26.2018
Страница: 14/14

Кат. Номер: ADF

Глобална хармонизирана система; OSHA = Администрация за безопасност и здраве при работа; WHMIS = Информационна система за опасни материали на работното място; DOT = Отдел на транспорт; TDG = Правилник за транспортиране на опасни товари; IMDG = Международен морски Опасно добри; IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт; SARA = Суперфонд Закон за изменение и преустройство; CERCLA = Всеобхватна околна среда; EPCRA = Акт за планиране на извънредни ситуации и Закон за правото на знание на Общността; TSCA = Контрол на токсични вещества
закон; LD / LC / EC = смъртоносна доза, смъртоносна концентрация / концентрация на ефекта за 50% от население; NOEC = Няма цялостна концентрация; NOEL = Ниво на общия ефект; REACH = Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; STOT-RE = Токсичност за единични целеви органи - повторете експозицията; STOT-SE = специфична токсичност на целевите органи -
Единична експозиция; PBT = устойчив, биоакмулиращ, токсичен; vPvB = Много устойчиви, много Биоакмулираща

Съкращения и акроними:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA) ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Наредба за опасните вещества/Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
LD50 – Летална доза 50%
LC50 – Летална концентрация 50%
ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
RID - Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари
ADN - Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни стоки по море
ICAO - Технически инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздуха
GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химични вещества и смеси

Източници:

67/548/EEC – Dangerous Substances Directive
99/45/EEC – Dangerous Preparations Directive
91/155/EEC & 2001/58/EEC – Safety Data Sheets Directive