

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование или обозначение на сместа	Горива за дизелови двигатели (със съдържание на биодизел-В6); Горива за дизелови двигатели (със съдържание на биодизел-В6-(СР))
Регистрационен номер	-
Синоними	Дизелово гориво
Дата на издаване	14-Ноември-2014
Номерът на редакцията	01
Дата на ревизиране	-
Датата на влизане в сила	-

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

Идентифицирани употреби	Употреба като гориво. Други регистрирани употреби за този продукт могат да се намерят в раздел 15 от настоящия информационен лист за безопасност.
Употреби, които не се препоръчват	-

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик	
Наименование на компанията	ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас АД
Адрес	Бургас 8104, България
Телефон (Дежурен специалист)	+359 5511 4040
Факс	+359 5511 5555
Национален токсикологичен център	+359 2915 4409
Единен номер за спешни повиквания	112
електронна поща	SDS@neftochim.bg
Лице за контакт	REACH@neftochim.bg

1.4. Телефонен номер при спешни случаи +1-760-476-3961 (333368)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Директива 67/548/ЕИО или Директива 1999/45/ЕО в съответствие с внесените изменения

Класифициране Carc. Cat. 3; R40, Xn; R20-65, Xi; R38, N; R51-53

Пълният текст на всички R-фрази е показан в раздел 16.

Класифициране според Регламент (ЕО) № 1272/2008 със съответните изменения

Физически опасности		
Запалими течности	Категория 3	H226 - Запалими течност и пари.
Опасности за здравето		
Остра токсичност, инхалационна	Категория 4	H332 - Вреден при вдишване.
Корозивност/дразнене на кожата	Категория 2	H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
Канцерогенност	Категория 2	H351 - Предполага се, че причинява рак.
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция	Категория 2	H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Опасност при вдишване	Категория 1	H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Опасности за околната среда

Опасно за водната среда, дългосрочна
опасност за водната среда

Категория 2

H411 - Токсичен за водните
организми, с дълготраен ефект.

Обобщение на опасностите

Физически опасности

Не е класифициран за физически опасности.

Опасности за здравето

Вреден при вдишване. Дразни кожата. Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект. Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане. Професионалната експозиция на веществото или сместа може да причини вредни ефекти върху здравето.

Опасности за околната среда

Токсичен за водни организми. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Специфични опасности

Вдишването на високи концентрации от изпарения може да причини виене на свят, замаяване, главоболие, гадене и загуба на координация. Продължителното вдишване може да доведе до загуба на съзнанието. Продължителният или многократен контакт може да предизвика зачервяване, сърбеж, дразнене, екзема/напукване и маслено акне. Съставките на продукта могат да проникнат в тялото през кожата. Може да причини увреждане на черния дроб. Суспектна опасност от рак. Аспирираните в белите дробове капки от продукта чрез поемане или повръщане могат да причинят сериозна химична пневмония.

Основни симптоми

Раздразняване на очите и лигавиците. Раздразнение на кожата. Обезмастяване на кожата. Дерматит. Поемането може да причини раздразнение и неразположение.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 в съответствие с внесените изменения

Съдържа:

Горива, дизелови

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H226

Запалими течност и пари.

H304

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

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

H332

Вреден при вдишване.

H351

Предполага се, че причинява рак.

H373

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H411

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване

P261

Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

Реагиране

P301 + P310

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P331

НЕ предизвиквайте повръщане.

Съхранение

P403 + P235

Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

Изхвърляне

P501

Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Допълнителна информация върху етикета

Няма.

2.3. Други опасности

Не е устойчиво, биоакumulативно и токсично (PBT) или високо устойчиво и много устойчиво и много биоакumulативно (vPvB) вещество или смес. В горната незапълнена част на контейнерите за съхранение може да се натрупа сероводород (H₂S) и да достигне потенциално опасни концентрации.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Смес

Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / EO номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Бележки
Горива, дизелови	≤93	68334-30-5 269-822-7	01-2119484664-27-0090	649-224-00-6	
Класифициране:	DSD:	Carc. Cat. 3;R40, Xn;R20-65, Xi;R38, N;R51-53			N
	CLP:	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Acute Tox. 4;H332, Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 2;H411			N

Списък на съкращенията и символите, които могат да бъдат използвани по-горе

DSD: Директива 67/548/ЕИО.

CLP: Регламент № 1272/2008.

Бележка N: Класифицирането като канцерогенно не следва да се прилага, ако е известна цялата история на рафиниране и ако може да се покаже, че веществото, от което е извлечено, не е канцерогенно. Тази бележка се прилага само за определени сложни вещества от част 3, получени при нефтопреработка.

Коментари върху състава

Този продукт е регистриран според Регламент REACH 1907/2006 като UVCB. Пълният текст на всички R- и H-фрази е показан в раздел 16. Всички концентрации са в тегловни проценти, освен ако съставката е газ. Газовите концентрации са в обемни проценти. В горната незапълнена част на контейнерите за съхранение може да се натрупа сероводород (H₂S) и да достигне потенциално опасни концентрации. За повече подробности относно химическия състав прочетете сертификата за анализ.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Обща информация

В случай на дискомфорт потърсете медицинска помощ.

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване

Изнесете на чист въздух. При затруднено дишане дайте кислород. В случай че почувствате или продължите да чувствате дискомфорт, потърсете медицинска помощ.

Ако има съмнение за вдишване на H₂S:

Спасителите трябва да носят дихателен апарат, колан и осигурително въже и да следват спасителните действия.

Преместете пострадалия на чист въздух възможно най-бързо.

Незабавно приложете изкуствено дишане, ако дишането е спряло.

Даването на кислород може да помогне.

Потърсете медицинска помощ за по-нататъшно лечение.

Контакт с кожата

Съблечете замърсеното облекло. Измийте със сапун и вода. В случай на обриви, рани и други кожни заболявания: потърсете медицинска помощ и покажете тези инструкции.

Контакт с очите

Незабавно измийте обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути. Свалете контактните лещи (ако има такива) и отворете широко очите. При получаване на дразнене или персистиране на последното да се потърси медицинска помощ.

Поглъщане

Незабавно измийте устата и изпийте голямо количество вода или мляко. Не оставяйте пострадалия без наблюдение. Не предизвиквайте повръщане. Ако той повърне, дръжте главата ниско. Откарайте веднага в болница и покажете тези инструкции.

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

Раздразняване на очите и лигавиците. Раздразнение на кожата. Обезмастяване на кожата. Дерматит. Поемането може да причини раздразнение и неразположение.

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

Третирайте симптоматично. Ефектите могат да се забавят.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Общи пожарни опасности

Продуктът е запалим и нагряването може да генерира изпарения, които могат да образуват експлозивни пари или въздушни смеси. Материалът ще остане да се носи по повърхността на водата и може отново да се запали.

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи

пожарогасителни средства

Воден спрей, пяна, сух прах или въглероден диоксид.

Неподходящи

пожарогасителни средства

Не гасете с водни струи, тъй като това ще спомогне за разпространението на огъня.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Термичното разлагане може да доведе до образуването на пушек, оксиди на въглерода и органични съединения с по-ниско молекулно тегло, чийто състав не е описан. Серни оксиди (SO_x). Азотни оксиди (NO_x).

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникари

При пожар трябва да се носи самостоятелен дихателен апарат и пълно защитно оборудване.

Специални противопожарни процедури

Контейнерите да се извадят от зоната на пожара, ако това може да се направи без риск. Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери. Охлаждайте контейнерите с обилни количества вода дълго време след угасяването на огъня.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се застане от страната, обратна на посоката на вятъра. Елиминирайте всички източници на запалване (не трябва да има никакви цигари, огньове, искри или пламъци в непосредствена близост). Да се избягва контакт с кожата. Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. За информация относно личната защита вижте раздел 8 от Листа за безопасност. В случай на разлив да се пазите от подхлъзване по пода или други повърхности.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Използвайте лични предпазни средства, както се препоръчва в раздел 8 от информационния лист за безопасност.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте разпространение на голяма площ (напр. Чрез ограничаване или с маслени (петролни) бариери). Не замърсявайте водата. Свържете се с местните власти в случай на изливане в канализацията или във водната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Спрете изтичането на материал, ако това може да стане без риск. Разлетият материал да се ограда с бент, където това е възможно. Малки разлети количества: Абсорбирайте разлива с незапалим, абсорбиращ материал. Големи разлети количества: Да се прехвърли с помощта на товарни автомобили с вакуумен агрегат или с помпа в съдове за съхранение/събиране. Използвайте незапалим материал като вермикулит, пясък или земя, за да абсорбирате продукта, и го сложете в контейнер с цел по-късно изхвърляне. Измийте областта със сапун и вода. Погрижете се да съберете и отстраните отпадъците и замърсените материали от мястото на работа в подходящо обозначен контейнер, колкото е възможно по-скоро.

6.4. Позоваване на други раздели

За информация относно личната защита вижте раздел 8 от Листа за безопасност. За изхвърляне на отпадъците вижте раздел 13 от SDS (Информационния лист за безопасност на материалите).

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Преди да влезете в резервоара за съхранение и да започнете каквато и да било работа в затворено пространство, проверете атмосферата за съдържание на кислород и запалимост. (Предмет на приложимост.) Ако има съмнение за присъствие на серни съединения в продукта, проверете атмосферата за съдържание на H₂S. Достъпът до работната площ трябва да бъде ограничен и да се допускат само онези, които работят с продукта. Да се обработва в затворени системи, ако е възможно. Избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. Избягвайте вдишването на пари. Носете подходящо лично защитно оборудване. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Заземете контейнера и оборудването за пренасяне, за да елиминирате електростатични искри. Изпаренията са по-тежки от въздуха и могат да се разнесат по пода и на дъното на контейнерите. Незабавно сменете замърсените дрехи. Не яжте, не пийте и не пушете, докато използвате този продукт. Внимавайте! Съществува вероятност повърхностите да станат хлъзгави. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Следвайте правилата за възпламеними течности. Пазете далече от топлина, искри или открит пламък. Пазете на студено, добре проветрено място. Да се съхранява далеч от храна, напитки и фураж за животни. Съхранявайте далеч от несъвместими материали.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

За по-подробна информация вижте раздел 15. Препоръките, дадени в сценария на експозиция за употребите, се разпространяват и са приложени като отделни документи към този информационен лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Не са отбелязани граници на експозиция за съставката (съставките).

Биологични гранични стойности

Не са отбелязани биологични гранични стойности на експозиция за съставката (съставките).

Препоръчителни процедури за наблюдение

Следвайте стандартните процедури за мониторинг.

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL)

Материал.	Вид	Път	Стойност	Форма
Горива, дизелови (CAS 68334-30-5)	Работници	Вдишване	4300 mg/m ³ /15min	Остро излагане: ефекти върху системите

Материал.	Вид	Път	Стойност	Форма
		Вдишване	68 mg/m ³ /8h	Дългосрочни ефекти върху системите
		Кожен	2,9 mg/kg/8h	Дългосрочни ефекти върху системите
Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs)				
Материал.	Вид	Път	Стойност	Форма
Горива, дизелови (CAS 68334-30-5)	Орален	Неприложимо	0 mg/kg мокро тегло	

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Осигурете достатъчно добра вентилация и минимизирайте риска от вдишване на пари и маслени капки. Използвайте оборудване устойчиво на експлозии. Осигурете лесен достъп до воден източник и приспособления за промиване на очите.

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Обща информация

Използвайте предписаните лични предпазни средства. Съхранявайте работното облекло отделно. Личното защитно оборудване трябва да се избира според нормите на CEN (Европейската организация по стандартизация) и след обсъждане с доставчика на лично защитно оборудване.

Защита на очите/лицето

Носете очила или лицев щит.

Защита на кожата

- Защита на ръцете

Използвайте предпазни ръкавици. Препоръчват се нитрилни ръкавици. Внимавайте течността да не проникне през ръкавиците. Съветваме ви често да ги сменяте. Препоръка за подходящи ръкавици можете да получите от фирмата снабдител на ръкавици.

- Други

Трябва да носите защитен гащиризон. Препоръчва се антистатично защитно облекло, забавящо влиянието на пламъка.

Защита на дихателните пътища

В случай на недостатъчна вентилация или риск от вдишване на маслени капки, може да се използва подходящ дихателен апарат с филтър от комбинационен тип (A2/P2). В затворени пространства носете маска със система за снабдяване с въздух. Потърсете съвет от местния наблюдател.

Термични опасности

Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.

Хигиенни мерки

При работа не се хранете, не пийте и не пушете. Измийте ръцете след работа. Замърсеното облекло да се изпере преди повторна употреба. Личните дрехи трябва да се държат отделно от работните дрехи. Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Спазвайте всички изисквания за медицинско наблюдение.

Контрол на експозицията на околната среда

Ограничете разливите, вземете мерки за предотвратяване на утечките и съблюдавайте националните наредби за емисиите.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Тъмнокехлибарена течност.
Агрегатно състояние	Течност.
Форма	Течност.
Цвят	Тъмнокехлибарен.
Мирис	Характерен.
Граница на мириса	Не е в наличност.
pH	Не е в наличност.
Точка на топене/точка на замръзване	-40 - 6 °C (-40 - 42,8 °F)
Начална точка на кипене и интервал на кипене	141 - 462 °C (285,8 - 863,6 °F)
Точка на запалване	> 56,0 °C (> 132,8 °F)
Скорост на изпаряване	Не е в наличност.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Неприложим.

Долна/горна граница на запалимост и експлозия

Граница на запалимост - долна (%) Не е в наличност.

Граница на запалимост - горна (%) Не е в наличност.

Плътност на парите Не е в наличност.

Относителна плътност Не е в наличност.

Разтворимост(и)	Не е в наличност.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Неприложим.
Температура на самозапалване	≥225°C
Температура на разпадане	Не е в наличност.
Вискозитет	≥1,5 mm ² /s
Температура на вискозитета	40 °C (104 °F)
Експлозивни свойства	Невзривоопасен.
Оксидиращи свойства	Не е оксидиращ.

9.2. Друга информация

Обемно тегло на насипен материал	Не е приложимо.
Плътност	0,80 - 0,91 g/cm ³
Процент летливи	Не е в наличност.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност	Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.
10.2. Химична стабилност	Стабилно при нормални условия.
10.3. Възможност за опасни реакции	Не се наблюдава опасна полимеризация. Не протичат опасни реакции.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Топлина, искри, пламъци, високи температури. Контакт с несъвместими материали.
10.5. Несъвместими материали	Силни киселини. Силни оксидиращи агенти.
10.6. Опасни продукти на разпадане	Топлинното разпадане или изгаряне може да излъчи въглеродни оксиди и други токсични газове или изпарения.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Обща информация	Професионалната експозиция на веществото или сместа може да причини нежелани реакции.
-----------------	---

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Вдишване	Вдишването на високи концентрации може да причини виене на свят, замаяване, главоболие, гадене и загуба на координация. Продължителното вдишване може да доведе до загуба на съзнанието.
Контакт с кожата	Предизвиква дразнене на кожата. Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата. Може да се абсорбира чрез кожата.
Контакт с очите	При пряк контакт може да причини раздразнение на очите.
Поглъщане	Поемането може да причини раздразнение и неразположение.

Симптоми	Раздразняване на очите и лигавиците. Раздразнение на кожата. Обезмастяване на кожата. Дерматит. Поемането може да причини раздразнение и неразположение.
----------	--

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	Вреден, ако се погълне: може да навлезе в белите дробове, ако се погълне или повърне. Вдишването на високи концентрации може да причини виене на свят, замаяване, главоболие, гадене и загуба на координация. Продължителното вдишване може да доведе до загуба на съзнанието. Може да предизвика раздразнение и да причини стомашни болки, повръщане, диария и повдигане.
------------------	--

Продукт	Видове	Резултати от теста
Горива, дизелови (CAS 68334-30-5)		
Остър		
Вдишване		
LC50	Плъх	> 4100 mg/m ³ , 4 Часа
Кожен		
LD50	Заек	> 5000 mg/kg
Орален		
LD50	Плъх	> 2000 mg/kg
Корозивност/дразнене на кожата	Предизвиква дразнене на кожата.	

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	При пряк контакт може да причини раздразнение на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища	Не е класифициран.
Сенсибилизация на кожата	Не действа като сенсибилизатор на кожата.
Мутагенност на зародишните клетки	Данните от изпитването са убедителни, но не са достатъчни за класифициране.
Канцерогенност	Суспектна опасност от рак.
Репродуктивна токсичност	Данните от изпитването са убедителни, но не са достатъчни за класифициране.
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция	Данните от изпитването са убедителни, но не са достатъчни за класифициране.
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция	При продължителна или многократна експозиция може да причини увреждане на следните органи: Черен дроб
Опасност при вдишване	Аспирираните в белите дробове капки от продукта чрез поемане или повръщане могат да причинят сериозна химична пневмония.
Информация за сместа и информация за веществата	Не е в наличност.
Друга информация	Съставките на продукта могат да проникнат в тялото през кожата.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност Като цяло маслените разливи са опасни за околната среда.

Продукт	Видове		Резултати от теста
Горива, дизелови (CAS 68334-30-5)			
Воден			
Водорасли	EL50	Сладководни водорасли	22 mg/l, 72 Часа
Ракообразни	EL50	Водна бълха	68 mg/l, 48 Часа
Риба	LL50	Сладководна риба	21 mg/l, 96 Часа
12.2. Устойчивост и разградимост	Очаква се лесно да се разпада.		
12.3. Биоакумулираща способност	Оценяването на представителни въглеводороди показва, че нито една структура не отговаря на критерия за силно биоакумулиращо се вещество (vB). Някои обаче отговарят на критерия за биоакумулиращо се вещество (B). Потенциалът за биоакумулация е слаб.		
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода (log Kow))	Неприложим.		
Фактор на биоконцентрация (BCF)	Не е в наличност.		
12.4. Преносимост в почвата	Въз основа на изчислителния модел продуктът има потенциал за абсорбиране в почвата.		
Преносимостта като цяло	Продуктът не се разтваря във вода и ще се разпространи върху водната повърхност, макар че някои от компонентите най-накрая ще се утаят във водните системи. Летливите компоненти на продукта ще се разпространят в атмосферата.		
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB	Не е устойчиво, биоакмулативно и токсично (PBT) или високо устойчиво и много устойчиво и много биоакмулативно (vPvB) вещество или смес.		
12.6. Други неблагоприятни ефекти	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Като цяло маслените разливи са опасни за околната среда. Продуктът съдържа летливи органични съединения, които имат потенциал за синтезиране на фотохимичен озон.		

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Остатъчни отпадъци	Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.
Замърсена опаковка	Тъй като изпразнените контейнери могат да задържат остатъци от продукта, следвайте предупрежденията на етикета, дори и след като контейнерът е изпразнен.
Европейски код на отпадъци	13 07 01* 13 07 03* Кодовете за отпадъци трябва да се определят при дискусия на потребителя, производителя и компаниите за изхвърляне на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR)

14.1. Номер по списъка на ООН UN1202

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН DIESEL FUEL

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас 3

Допълнителен риск -

Етикет(и) 3

Номер на ADR клас на опасност 30

Код за ограничение при преминаване през тунели D/E

14.4. Опаковъчна група III

14.5. Опасности за околната среда Да

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за безопасност и процедурите при спешни случаи.

RID

14.1. Номер по списъка на ООН UN1202

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН DIESEL FUEL

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас 3

Допълнителен риск -

Етикет(и) 3

14.4. Опаковъчна група III

14.5. Опасности за околната среда Да

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за безопасност и процедурите при спешни случаи.

ADN

14.1. Номер по списъка на ООН UN1202

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН DIESEL FUEL

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас 3

Допълнителен риск -

Етикет(и) 3

14.4. Опаковъчна група III

14.5. Опасности за околната среда Да

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за безопасност и процедурите при спешни случаи.

IATA

14.1. UN number UN1202

14.2. UN proper shipping name DIESEL FUEL

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3

Subsidiary risk -

Label(s) 3

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards Yes
ERG Code 3L
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

14.1. UN number UN1202
14.2. UN proper shipping name DIESEL FUEL

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3
Subsidiary risk -
Label(s) 3

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant Yes
EmS F-E, S-E

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC Неприложим. Този продукт обаче е течност и се транспортира в насипно състояние според условията на MARPOL 73/78, Приложение I.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Нормативни актове на ЕС

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложение I

Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложение II

Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите органични замърсители, Приложение I с измененията

Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 689/2008 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, част 1 с измененията

Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 689/2008 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, част 2 с измененията

Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 689/2008 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, част 3 с измененията

Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 689/2008 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение V с измененията

Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 166/2006, Приложение II, Регистър за изпускането и преноса на замърсители

Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Член 59 (10), Списък с кандидат-веществата, така като в момента е публикуван от ЕCHA

Не регистриран.

Разрешаване

Регламент (ЕО) № 1907/2006 REACH, Приложение XIV, Вещества подлежащи на разрешение със съответните изменения

Не регистриран.

Ограничения за употреба

Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Приложение XVII, Вещества, предмет на ограничения върху пускането на пазара и употребата, с измененията

Горива, дизелови (CAS 68334-30-5)

Директива 2004/37/ЕО: относно защитата на работниците от рискове, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа

Не регистриран.

Директива 92/85/ЕИО: относно безопасността и здравето по време на работа на бременни работнички и на работнички родилки или кърмачки

Горива, дизелови (CAS 68334-30-5)

Други нормативни актове на ЕС

Директива 96/82/ЕО (Севезо II) относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества

Не регистриран.

Директива 98/24/ЕО за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място

Горива, дизелови (CAS 68334-30-5)

Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора на работното място

Горива, дизелови (CAS 68334-30-5)

Други разпоредби

Продуктът е класифицирани и етикетирани в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP) според измененията и съответните национални закони за прилагане ЕО директиви. Настоящият "Информационен лист за безопасност" отговаря на изискванията на Регламент (ЕК) No 1907/2006. 96/82/ЕС Директива (Севезо II); Част 2 (Класифицирани вещества): Опасни за околната среда.

Национални нормативни актове

Младите хора под 18 години нямат право да работят с този продукт (според Директива 94/33/ЕС на ЕС за трудова защита на младите хора). Бременните жени не трябва да работят с продукта, ако има и най-малък риск от излагане. Следвайте националните разпоредби за работа с химически продукти.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност за сместа. Оценка на химическата безопасност е извършена за компонентите на сместа, посочени в раздел 3 на ИЛБ. Сценариите на експозиция, свързани с тези вещества са приложени и се разпространяват като отделен документ към този информационен лист за безопасност.

Други регистрирани употреби:

Промишлени употреби:

Разпределение на дадено вещество.

Професионални употреби:

Употреба като гориво.

Потребителски употреби:

Употреба като гориво.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Списък на съкращенията

DNEL: получено ниво без ефект за хората.

PNEC: Предсказана концентрация без ефект за хората.

PBT: устойчиво, биоакumulativно и токсично.

vPvB: много устойчиви и много биоакumulirasho.

DSD: Директива 67/548/ЕИО.

CLP: Регламент № 1272/2008.

CEN: Европейски комитет по стандартизация.

LD50: Летална доза, 50%.

LC50: Летална концентрация, 50%.

LL50: Летално ниво, 50%.

EL50: Ефективно ниво, 50%.

ADR: Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.

RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.

ADN: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища.

IATA: Международната асоциация за въздушен транспорт.

IMDG: Международния морски кодекс за опасни товари.

MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби.

IBC Code: Международния кодекс за конструкцията и оборудването на кораби за превоз на опасни химикали в наливно състояние.

CSA: Chemical Safety Assessment = оценка за безопасност на химично вещество.

eSDS: разширен информационен лист за безопасност.

Позовавания

IUCLID: международна уеднаквена база данни за химическа информация. Монографии на Международната агенция за изследване на рака (IARC). Цялостна оценка на канцерогенността

CLP файлове – <http://concaawe.org/> CONCAWE - справочник с избрани физико-химични свойства на нефтопродукти и сира, Брюксел, ноември 2010 ESIS (European chemical Substances Information System)(Европейска Информационна Система за Химични Вещества)

Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа

Класифицирането на опасностите за здравето и околната среда се получава чрез комбинация от методи на изчисление и данни от изпитвания, ако има такива.

**Пълен текст на R-фразите и
H-предупрежденията в
Раздели 2 -15**

R20 Вреден при вдишване.
R38 Дразни кожата.
R40 Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.
R51 Токсичен за водни организми.
R53 Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
R65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
H226 Запалими течност и пари.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H332 Вреден при вдишване.
H351 Предполага се, че причинява рак.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Информация за обучението

Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.

Отказ

Информацията в Информационния лист за безопасност се основава на най-добрите познания и опит налични в момента на съответната ревизия и се отнася изключително до продукта такъв какъвто е при доставката. Информацията и препоръките се предлагат за да бъдат взети под внимание и проверени от потребителя. Логото и името „ЛУКОЙЛ нефтена компания” може да включва всеки или повече от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас АД” или „ЛУКОЙЛ” или всяко друго дружество в което те участват директно или индиректно.