

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

Версия 1.0 Дата на съставяне, първо издание: 06.07.2015 Дата на Печат 07.07.2015 BG / BG

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

1.1. Идентификатори на продукта

1.1.1. Търговско наименование: Добавка за почистване и регенериране на DPF - филтър за твърди частици

1.1.2. Номер на артикула: 5037

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

1.2.1 Употреби на веществото/сместа: Добавка.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик (вносител/изключителен представител/):

Спас Кирилов Цветанов ЕООД
5000 Велико Търново, България
пл. Славейков 7
тел. 0888 53 65 65
електронна поща: sparocar@yahoo.com
Спас Кирилов Цветанов

Производител

JRP Distribution Ltd.

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Токсикология Пирогов - 02/9154233; 9154346

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Остра токсичност орална, Категория 1 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища
Запалими течности, Категория 3 H226 Запалими течност и пари

2.2. Елементи на етикета

2.2.1. Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Елементи на обозначенията според Регламент **CLP** (Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси), който въвежда **GHS** (Глобална хармонизирана система).

2.2.1.1. Пиктограми за опасност

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



GHS08

2.2.1.2. Сигнална дума

Опасно

2.2.1.3. Определящи опасността компоненти за етикетиране:

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

n-Decane (CAS No) 124-18-5

2.2.1.4. Предупреждения за опасност

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

H226 Запалими течност и пари

2.2.1.5. Препоръки за безопасност

P201 -Преди употреба се снабдете със специални инструкции

P202 Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност

P210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности.- Тютюнопушенето забранено

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

P307 + P311 ПРИ експозиция: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ

H301 Токсичен при поглъщане

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

H332 Вреден при вдишване.

P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P314 При неразположение потърсете медицински съвет/помощ

P321 Специализирано лечение (вж ... на този етикет)

P405 Да се съхранява под ключ.

P410 + P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 oC/ 122oF.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/ регионалните/националните/международните разпоредби.

2.3. Други опасности

2.3.1 Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

3.2. Смеси.

Химическа характеристика: Смеси

Описание на сместа: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

Опасни съставки:

Наименование	CAS №	%[тегловни]	Класифициране Съгласно Регламент (EO) №1278/2008 [CLP]
n-Decane REACH Registration No.: 01-2119474199- 26-0003	(CAS No) 124-18-5	>= 75	Flammable liquid. Cat. 3 Acute Toxic inhalation. Cat.1, H226 H304 EUH06 6
2-propanol REACH Registration No.: 01-2119457558- 25-0002 01-2119457558- 25-0001	(CAS No) 67-63-0	< 2	Flammable liquid. Cat. 2 Severe eye irritation Cat. 2 STOT single exp. Cat. 3H225 H319 H336
distillates, hydrotreated light	(CAS No) 64742- 47-8	< 1	Asp. Tox. 1, H304

Допълнителна информация:

За пълния текст на предупрежденията за опасност и препоръки за безопасност: вж. РАЗДЕЛ 16.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ.

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : В случай на злополука или нераположение, незабавно потърсете медицинска помощ (покажете етикета, ако е възможно). Оказващият първа помощ да ползва предпазни средства. Изнесете от опасната зона. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.

4.1.1. В случай на вдишване

Пострадалият веднага да се изнесе на чист въздух и да се потърси квалифицирана лекарска помощ. Ако дишането е спряло, направете изкуствено дишане. Ако дишането е затруднено, дайте кислород.

4.1.2. . В случай на контакт с кожата

Свалете незабавно замърсеното работно облекло. Измийте контактната кожна повърхност обилно с вода и сапун за най-малко 15 минути. Ако симптомите персистират да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

4.1.3. . В случай на контакт с очите

При контакт с очите, изплакнете обилно с течаща вода със стайна температура за най-малко 15 минути при отворен клепач. Незабавно да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

4.1.4. . В случай на поглъщане

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

Не предизвиквайте повръщане, продуктът съдържа петролен дестилат. Ако възникне спонтанно повръщане дръжте главата под бедрата, за да избегнете аспирирането на течност в дробовите. Аспирацията на повърнати материи може да предизвика тежка химическа пневмония и/или белодробен оток. Незабавно да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

4.1.5. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място

Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично.

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

Няма налични други важни сведения.

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

Задължителна квалифицирана медицинска помощ при поглъщане, при вдишване и при контакт с очите. Препоръчителна квалифицирана лекарска помощ при контакт с кожата и персистираща симптоматика.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

5.1.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Въглероден оксид, сух химикал, алкохол резистентна пяна.

5.1.2 Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност

Водата може да предизвика пенообразуване.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може да

разпръсне и разпространи огъня. Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар (виж раздел 10). Излагането на продукти от разлагането може да бъде опасно за здравето.

5.2.1. Опасни продукти на горенето:

При изгаряне препаратите се образуват токсични газове - CO, CO₂ и други органични съединения.

5.3. Съвет за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат. Носете лични предпазни средства.

Допълнителна информация : Стандартна процедура при химически пожари. Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда. В случай на пожар и или експлозия не вдишвайте парите.

Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери. Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби. Поради високото налягане на парата и повишаване на температурата съществува опасност от разкъсване на съдовете

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Предпазни средства: Защитни очила. Ръкавици.

Отстраняване на източници на запалване, осигуряване на достатъчна вентилация

Процедури при спешни случаи: Евакуирайте ненужния персонал

6.1.2 За лица отговорни за спешни случаи

Ръкавици, маски, защитно работно облекло.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадане в околната среда.

В случай на инцидент и/ или разливане на препаратa, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препаратa да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр.86 от 2003г.). Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане в канализацията.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

6.3.1. За ограничаване: При разливи на сушата да се използват незапалими инертни абсорбиращи материали - пясък, пръст.

6.3.2. За почистване: Събраните количества да се съхраняват в специални плътно затварящи се и обозначени съдове и да се съхраняват временно на територията на фирмата, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

6.3.3. Друга информация: Да се отстранят всички източници на топлина и запалване. Да се осигури адекватна вентилация.

6.4. Позоваване на други раздели

6.4.1 Позоваване на раздел 8

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение.

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки: Да се използва само по предназначение.

Указания за безопасно манипулиране : За лична защита вижте раздел 8. Да се ограничи прекомерното складиране на материали на работното място. Да се използва само на проветриви места. Не вдишвайте парите или аерозолите. Да се избягва контакт с очите и кожата. Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Не допускайте образуването на запалими или взривоопасни концентрации на пари във въздуха или концентрации на пари над нормите за трудова безопасност. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Внимание при работа.

Противопожарни мерки: Да се държи далече от източници на запалване, топлина и открити пламъци. Да не се загряват контейнерите.

Препоръки за предпазване от огън и експлозий : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита. Парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват по протежение на подовете. Парите образуват взривоопасни смеси с въздуха. Пазете от загряване и източници на възпламеняване. Не пушете. Да не се използват уреди произвеждащи искри. Електрооборудването да бъде защитено по съответния стандарт.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

Мерки за предотвратяване на преобразуването на аерозоли и прах: Да се осигури адекватна обща и локална вентилация.

Мерки за опазване на околната среда: Да се заземе цялото оборудване при прехвърляне на препаратата от един съд в друг.

Съвети за обща хигиена на труда: Да не се яде, пие и пуши на работното място

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки и условия на съхранение: Трябва да се следват правилните процедури за заземяване трябва да се избягват статично електричество.

Опаковъчни материали: Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Изисквания за помещенията за съхранение или съдовете : Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място, далече от огън: Не излагайте на температури над 50 ° C / 122 °

Клас на съхранение:

Допълнителна информация за условията на съхранение:

Не излагайте на температури над 50 ° C / 122 °

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

Следвайте указанията на етикета.

РАЗДЕЛ 8. Контрол при експозиция / лични предпазни средства.

8.1. Параметри на контрол

• Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

Компоненти	Параметри на контрол (mg/m^3)	Основа
n-Decane (CAS 124-18-5):	TWA (8h) = 1200 mg/m^3 .	BG OEL
Isopropyl alcohol (CAS 67-63-0):	VLA-ED (TWA): 998 mg/m^3 , 400 ppm. VLA (ES). VLA-EC (STEL): 1250 mg/m^3 , 500 ppm. VLA (ES). TWA: 200 ppm. ACGIH - 2005. STEL: 400 ppm. ACGIH - 2005.	BG OEL
xylene, mixture of isomers CasN ^o (1330-20-7)	TWA: 100 mg/m^3 ,	BG OEL

8.2. Контрол на експозиция

8.2.1 Подходящ инженерен контрол: Локална отвеждаща вентилация.

8.2.2 Лични предпазни средства:

8.2.2.1 Защита на очите и лицето: плътно прилепващи защитни очила или цяла дихателна маска за защита на лицето.



8.2.2.2 Защита на кожата: защитни ръкавици резистентни на петролни дестилати.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

8.2.2.3 Защита на дихателните пътища: нормално не се изисква. В случай на образуване на високи концентрации от мъгли/ пари на препаратa да се използват подходящи, сертифицирани респиратори за органични пари и мъгли. Да се осигури адекватна обща и локална вентилация. Видът на респиратора да се определи в зависимост от определените концентрации на препаратa във въздуха на работната среда. Концентрациите на веществата да не превишават определените гранични стойности.

8.2.2.4 Термични опасности: облекло за предотвратяване на продължителната и/или повтарящата се експозиция.

8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска изпускане в околната среда.

Основни указания : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти. Да не се допуска изпускане в околната среда. вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства.

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

(а) Външен вид: течност.

(б) Мирис: характерен

(в) Граница на мириса; няма данни

(г) рН: няма данни

посочва се рН на веществото или сместа при доставяне или на воден разтвор, като в

(д) Точка на топене няма данни

(е) Точка на кипене / интервал на кипене; няма данни

(ж) Точка на запалване; 68 °C

(з) Скорост на изпаряване; няма данни

(и) Запалимост (твърдо вещество, газ); няма данни

(й) Долна/горна граница на запалимост и експлозия; няма данни

(к) Налягане на парите; няма данни

(л) Плътност на парите; няма данни

(м) Относителна плътност; <0.81 g/cm³

(н) Разтворимост(и); няма данни

(о) Коефициент на разпределение; няма данни

(п) Температура на самозапалване; няма данни

(р) Температура на разпадане; няма данни

(с) Вискозитет; няма данни

(т) Експлозивни свойства; няма данни

(у) Окисдиращи свойства. няма данни

9.2. Друга информация

Съдържание на VOC : 15%

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Запалителна течност. Може да образува запалима / експлозивна смес пара-въздух.

10.3. Възможност при опасни реакции

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

Не е установена.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пряка слънчева светлина. Изключително високи или ниски температури. Искри. Открит огън. Прегряване. Топлина, пламъци и искри.

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини. Силни основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Може да отдели запалими газове. Токсични изпарения. , Въглероден окис. Въглероден диоксид. При изгаряне препаратата се образуват токсични газове - CO, CO₂ и други органични съединения.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра орална токсичност:

Остра токсичност :
Вреден при вдишване.

Дестилати (нефт), хидроочистени, тежки нафенови (64742-52-5)
LD50 орално плъх > 5000 мг / кг LD50 кожно заек > 2000 мг / кг Вдишване LC50
плъх (мг / л) 2.18 мг / л / 4h

1,2,4-триметилбензен (95-63-6) LD50 орално плъх > 5000 мг / кг (плъх; равни или близки OECD 401; литература; 6000 мг / кг телесна маса; Rat; Експериментална стойност) LD50 кожата Плъх > 3440 мг / кг (плъх; на асоцииране; OECD 402: Остра кожна токсичност) Вдишване LC50 плъх (мг / л) 18 мг / л / 4h

(Rat) кумолова (98-82-8) LD50 орално плъх > 2000 мг / кг (плъх; проучване литература; ; Други 4000 мг / кг телесна маса; Rat; Друг; неокончателен, недостатъчни данни) LD50 кожно заек 10 578 мг / кг (Rabbit; Литература проучване; Други) Вдишване LC50 плъх (мг / л) 40 мг / л / 4h (Rat; проучване литература) Вдишване LC50 плъх (PPM) 8000 ppm / 4h (Rat; проучване литература)

ксилол, смес от изомери (1330-20-7) LD50 орално плъх 3523 - 8600 мг / кг (плъх; OECD 401: Остра орална токсичност; проучване литература; 3523 мг / кг телесно тегло; Rat; OECD 401: Остра орална токсичност; Експериментална стойност; > 4000 мг / кг телесно тегло; Rat; OECD 401: Остра орална токсичност; Експериментална стойност) LD50 кожно заек > 4200.000000 мг / кг (Rabbit; експериментална стойност, Rabbit; експериментална стойност) Вдишване LC50 плъх (мг / л) 29 мг / л / 4h (Rat; експериментална стойност; 27,57 мг / л / 4h; Rat; експериментална стойност)

Корозия / дразнене на кожата :

Не е класифициран

Сериозно увреждане на очите / дразнене :

Не е класифициран

Дихателните пътища или кожата :

Не е класифициран

Мутагенност на зародишните клетки :

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

Може да причини генетични defects. Based основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнен

Канцерогенност :

Не е класифициран

нафта (нефт), лека ароматна (64742-95-6) IARC група 3

ксилол, смес от изомери (1330-20-7) IARC група 3

Репродуктивна токсичност :

Не classified Based основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнен

Специфична токсичност за конкретен орган (еднократна експозиция) :

Не е класифициран

Специфична токсичност за конкретен орган (многократна експозиция) :

Не classified Based основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнен

Опасност при вдишване :

Не classified Based основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнен

Потенциалните неблагоприятни последици върху човешкото здраве и симптоми :

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнен.

Вреден при вдишване.

Симптоми / наранявания след вдишване :

Опасност от сериозно увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване. Вреден при вдишване

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация.

12.1. Токсичност

Дестилати (нефт), хидроочистени, тежки нафенови (64742-52-5)
EC50 Daphnia 1 > 1000 мг / л 48 часа

1,2,4-триметилбензен (95-63-6) LC50 риба 1 7.72 мг / л (96 часа; Pimephales promelas; Смъртоносните) LC50 риба 2 18 мг / л (48 часа; Oryzias latipes) Прагова гранична водорасли 1 1 мг / л (72 часа; водорасли) Прагова гранична водорасли 2 2.356 мг / л (96 часа; водорасли)

кумолова (98-82-8) LC50 риба 1 2,7 мг / л (96 часа; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss); GLP) LC50 други водни организми 1 10-100 мг / л (96 часа) EC50 Daphnia 1 2.14 мг / л (48 часа; водни бълхи; GLP) LC50 риба 2 5.1 мг / л (96 часа; Poesilia ретикулата) EC50 Daphnia 2 8-43 мг / л (96 часа; Гамарус SP.) TLM риба 1 10 - 100,96 ч;

Риби TLM други водни организми 1 10 - 100,96 Н Пределните Threshold други водни организми 1 10 - 100,96 ч; Протозоа Пределните Threshold други водни организми 2 3.017 мг / л (24 часа)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ **според Регулация (EU) No. 1907/2006**

Прагова гранична водорасли 1 0.92 - 1.2, Algae Прагова гранична водорасли 2 2.6 мг / л (72 часа; *Selenastrum capricornutum*)

ксилол, смес от изомери (1330-20-7) LC50 риба 1 13.5 мг / л (96 часа; *Lepomis macrochirus*; Смъртоносните) EC50 *Daphnia* 1 150 мг / л (24 часа; водни бълхи) LC50 риба 2 3.77 мг / л 96 часа; *Salmo gairdneri* (*Oncorhynchus mykiss*) EC50 *Daphnia* 2 7,4 мг / л (48 часа; водни бълхи)

Прагова гранична водорасли 1 72 мг / л (336 часа; *Selenastrum capricornutum*; растеж)

Прагова гранична водорасли 2 10 мг / л (72 часа; *Skeletonema costatum*)

12.2. Устойчивост и разградимост

Дестилати (нефт), хидроочистени, тежки нафтенени (64742-52-5)
Устойчивост и разградимост Не е установена.

1,2,4-триметилбензен (95-63-6) Устойчивост и разградимост Не е лесно биоразградим във вода. Формиране седименти във водата.

Биоразградими в почвата.

Адсорбира в почвата. Нисък потенциал за придвижване в почвата. Фотодеградацията във въздуха. Химичната потребност от кислород (COD) 0,44гр Ог / г вещество

кумолова (98-82-8) Устойчивост и разградимост Биологично разградими. Не е лесно биоразградим във вода. Биоразградими в почвата. Нисък потенциал за адсорбция в почвата. Биохимични потребност от кислород (БПК) 1,28 грама Ог / г вещество Химичната потребност от кислород (COD) 2,42 грама Ог / г вещество ThOD 3,20 грама Ог / г вещество BOD (% от ThOD) 0,40 процента ThOD ксилол,

смес от изомери (1330-20-7) Устойчивост и разградимост Лесно биоразградим във вода. Биоразградими в почвата. Фотолиза във въздуха.

Дестилати (нефт), рафинирани с разтворител, тежки, парафинови (64741-88-4)
Устойчивост и разградимост Не е установена. остатъчни масла (нефт),

разтворител рафинирани (64742-01-4) Устойчивост и разградимост Биоразградимост във вода: няма информация. Дестилати (нефт),-

депарафиниран с разтворител тежък парафинов (64742-65-0) Устойчивост и разградимост Биоразградимост във вода: няма информация. Не е установена.

12.3. Биоакмулираща способност

Потенциал за биоакмулиране Не е установена.

Дестилати (нефт), хидроочистени, тежки нафтенени (64742-52-5)
Потенциал за биоакмулиране Не е установена.

нафта (нефт), лека ароматна (64742-95-6) Log Pow 2.1 –6 1,2,4-триметилбензен (95-63-6) BCF риба 1 31-275 (8 седмици; *Cyprinus Carpio*) Log Pow 3.63 - 4.09 (Експериментал стойност)

Потенциал за биоакмулиране Не е установена.

кумолова (98-82-8) BCF риба 1 35.5 (*Carassius auratus*) BCF други водни организми 1 94.69 Log Pow 3.66 (Експериментал стойност; 3.55; експериментална стойност; OECD 107: Коефициент на разпределение (n- октанол / вода): Shake метод на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ **според Регулация (EU) No. 1907/2006**

стъкленицата; 23 ° C) Потенциал за биоакумулиране Нисък потенциал за биоакумулиране (BCF <500).

ксилол, смес от изомери (1330-20-7) BCF риба 1 15 8 седмици; *Salmo gairdneri* (*Oncorhynchus mykiss*) BCF риба 2 7-26 (8 седмици; *Oncorhynchus mykiss*) Log Pow 3.2 (Заключение по аналогия; 20 ° C) Потенциал за биоакумулиране Нисък потенциал за биоакумулиране (BCF <500).

Дестилати (нефт), рафинирани с разтворител, тежки, парафинови (64741-88-4) Потенциал за биоакумулиране Не е установена.

остатъчни масла (нефт), разтворител рафинирани (64742-01-4) Log Pow 3.9 - 6 Потенциал за биоакумулиране Няма налични данни за биоакумулиране.

Дестилати (нефт),-депарафиниран с разтворител тежък парафинов (64742-65-0) Log Pow 3.9 - 6 (изчислен) Потенциал за биоакумулиране Няма налични данни за биоакумулиране. Не е установена.

12.4. Преносимост в почвата

1,2,4-триметилбензен (95-63-6) Повърхностно напрежение 0.029 N / m Екология - почвата Може да е вредно за растежа на растенията, цъфтят и плодове формация.

ксилол, смес от изомери (1330-20-7) Екология - почвата Може да е вредно за растежа на растенията, цъфтят и плодове формация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна екологична информация: Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.

12.7 Допълнителна информация

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците.

13.1. Методи за третиране на отпадъците

13.1.1 Обезвреждане на продукта/опаковката: След употреба опаковката да се промива обилно с вода, като промивните води се събират в специални съдове. След употреба, опаковката се събира в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и се съхранява временно на територията на фирмата, след което се предава на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

13.1.2 Информация относно третирането на отпадъците: Отпадъците от препаратите, като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални плътно затварящи се обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр. 86 от 2003г.).

13.1.3 Информация относно изхвърлянето в канализационната система: Да не се допуска попадане в канализацията.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

13.1.4 Други препоръки за обезвреждане на отпадъците: Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци.

14. Информация относно транспортирането.

14.1. Номер по списък на ООН

UN-номер. : 3295

ADR

Безопасни продукти

RID

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

IMDG

UN-номер. : 3295

Описание на продуктите : Liquid hydrocarbons nes (Decane-isopropanol).Клас : 9

Опаковъчна група : III

Етикети : 9

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

UN-номер. : 3295

Описание на продуктите : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.Клас : 9

ADR

Безопасни продукти

RID

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

IMDG

UN-номер. : 3295

14.3. Класове на опасност при транспортиране

ADR

Безопасни продукти

RID

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

IMDG

UN-номер. : 3082

14.4. Опъковъчна група

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

· ADR, IMDG, IATA III

Опаковъчна група : III

14.5. Опасности за околната среда

ADR

Безопасни продукти

RID

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

IMDG

UN-номер. : 3295

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

справка с глава: 6, 7 и 8.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба.

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

Национално законодателство

Други правила/законали : Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕС за предпазване на младите хора по време на работа.

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕЕС за безопасност на бременни жени по време на работа.

Допълнителна информация: Само за индустриална и професионална употреба.

15.2 Оценка за безопасност на химичното вещество

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

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

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

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

H226 Запалими течност и пари

H351 Предполага се, че причинява рак

H301 Токсичен при поглъщане

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

Съкращения и акроними:

CAS №	Номер установен от Chemical Abstracts Service (CAS), целящ улесняването идентификацията на веществата
EINECS	Европейски инвентаризационен списък на съществуващите търговски химични вещества

Основни позовавания и източници на данни в литературата

Данните в информационният лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към датата на изготвяне.

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]: Изчислителен метод

Данните в информационният лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към датата на изготвяне. Тъй като използването на информацията и условията на употреба са извън контрола на фирмата, потребителят на търговския продукт носи отговорност за условията на безопасното му приложение.