

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

Версия 3.0 Преработено издание(дата): 01.07.2015 Дата на последно издание: 27.12.2012
Дата на първо издание: 24.09.2010 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 гориво за инжекционни системи

1.1.2. Номер на артикула: 4684

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

Technical Chemical Company P.O. BOX 139 Cleburne, Texas 76033

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]

Запалими течности, Категория 3 H226 Запалими течност и пари
Карцерогенност, Категория 2 H351 Предполага се, че причинява.
Остра токсичност орална, Категория 1 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища

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



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:
Distillates (Petroleum), hydrotreated light (CAS No) 64742-47-8

2.2.1.4. Предупреждения за опасност

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища
H226 Запалима течност и пари
H351 Предполага се, че причинява.

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
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 оC/ 122оF.
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

3.2. Смеси.

Химическа характеристика: Смеси

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

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

Наименование	CAS №	%[тегловни]	Класифициране Съгласно Регламент (EO) №1278/2008 [CLP]
Дестилати (нефт), обработени с водород, леки Керосин - неспецифициран	(CAS No) 64742- 47-8	>= 95	Asp. Tox. 1, H304
xylene, mixture of isomers	(CAS No) 1330-20- 7	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315
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

Не предизвиквайте повръщане, продуктът съдържа петролен дестилат. Ако възникне спонтанно повръщане дръжте главата под бедрата, за да избегнете аспирирането на течност в дробовете. 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

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

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

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.

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 препаратa 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

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
ethylbenzene CasN ^o (100-41-4)	TWA: 100 мг/м ³ ,	BG OEL
Distillates (Petroleum), hydrotreated light CasN ^o (64742-47-8)	TWA: 260 мг/м ³ ,	BG OEL
xylene, mixture of isomers CasN ^o (1330-20-7)	TWA: 100 мг/м 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.



8.2.2.3 Защита на дихателните пътища: нормално не се изисква. В случай на образуване на високи концентрации от мъгли/ пари на препарата 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 препарата 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

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 °С
 - (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; <math><0.81 \text{ g/cm}^3</math>
 - (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) Окисидиращи 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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

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: Не е класифициран

етилбензен (100-41-4)

LD50 орално плъх 3500 мг / кг (плъх; Друг; Експериментална стойност)
LD50 кожно заек 15415 мг / кг (Rabbit; Литература проучване; Друг; 15432 мг / кг; Rabbit; Експериментална стойност)
LC50 При вдишване плъх (мг / л) 17.8 мг / л / 4h (Rat; Литература проучване)
LC50 При вдишване плъх (ppm) 4000 ppm / 4h (Rat; Литература проучване)

Дестилати (нефт), обработени с водород светлина (64742-47-8)

LD50 орално плъх > 5000 мг / кг телесно тегло
LD50 кожно заек > 2000 мг / кг
LC50 При вдишване плъх (мг / л) > 5.28 мг / л / 4h Въз основа на липса на смъртността и системни ефекти

ксилол, смес от изомери (1330-20-7)

LD50 орално плъх 3523-8600 мг / кг (плъх; OECD 401: Остра орална токсичност; Литература проучване; 3523 мг / кг телесно тегло; Плъх; OECD 401: Остра орална токсичност; Експериментална стойност; > 4000 мг / кг телесно тегло; Плъх; OECD 401: Остра орална токсичност; Експериментална стойност)
LD50 кожно заек > 4200.000000 мг / кг (Rabbit; Експериментална стойност, заек; Експериментална стойност)
LC50 вдишване плъх (мг / л) 29 мг / л / 4H (плъх; експериментална стойност; 27.57 мг / л / 4H, плъх; експериментална стойност)

парафини (нефт), нормално C5-20 (64771-72-8)

LD50 орално плъх > 5000 мг / кг (плъх)
LD50 кожно заек > 2000 мг / кг (Rabbit)

корозия / дразнене на кожата: Не е класифициран
Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите: Не е класифициран
Дихателните пътища или кожата: Не е класифициран
мутагенност на зародишните клетки: Не се класифицира Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени
Канцерогенност: Предполага се, че причинява рак.

етилбензен (100-41-4)

група 2B IARC

ксилол, смес от изомери (1330-20-7)

IARC група 3

Репродуктивна токсичност: Не се класифицира Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени
Специфична токсичност за конкретен орган (еднократна експозиция): Не се класифицира
Специфична токсичност за конкретен орган (многократна експозиция)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

: Не classifiedBased основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнен

Опасност при вдишване: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в airways. Based основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени

Потенциалните неблагоприятни последици върху човешкото здраве и симптоми

: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнен. Симптомите / наранявания след поглъщане: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация.

12.1. Токсичност

етилбензен (100-41-4)

LC50 риба 1 9.09 мг / л (96 часа; Pimephales promelas)

EC50 Daphnia 1 77 мг / л (24 ч; водни бълхи)

EC50 други водни организми 1 48 мг / л (72 ч; Scenedesmus subspicatus)

LC50 риба 2 4.2 мг / л 96 часа; Salmo gairdneri (Oncorhynchus пъстърва)

EC50 Daphnia 2 75 мг / л (48 часа; водни бълхи)

TLM рибни 1 29 части на милион (96 часа; Lepomis macrochirus; твърда вода)

TLM риба 2 42.3 мг / л (96 часа; Pimephales promelas)

TLM други водни организми 1 10 - 100,96 з

Праг граница водорасли 1 > 160 мг / л (192 часа; Scenedesmus quadricauda; тест за токсичност)

граница на мириса водорасли 2 33 мг / л (192 часа; Microcystis Aeruginosa; тест за токсичност)

ксилол, смес от изомери (1330-20-7)

LC50 риба 1 13,5 мг / л (96 часа; Lepomis macrochirus; Lethal)

EC50 Daphnia 1 150 мг / л (24 ч; водни бълхи)

LC50 риба 2 3.77 мг / л 96 часа; Salmo gairdneri (Oncorhynchus пъстърва)

EC50 Daphnia 2 7.4 мг / л (48 часа; водни бълхи)

граница на мириса водорасли 1 72 мг / л (336 часа; Selenastrum capricornutum; растеж)

граница на мириса водорасли 2 10 мг / л (72 часа; Skeletonema costatum)

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Не е установена.

етилбензен (100-41-4)

Устойчивост и разградимост Лесно биоразградим във вода. Биоразградими в почвата. Нисък потенциал за адсорбция в почвата.

Биохимична потребност от кислород (БПК) 1.44 гр Ог / г вещество (20г.)

Химическа потребност от кислород (COD) 2.1 гр Ог / г вещество

ThOD 3,17 г Ог / г вещество

БПК (% от ThOD) (20 дни (и)) 45.4

Дестилати (нефт), обработени с водород светлина (64742-47-8)

Устойчивост и разградимост Не е установена.

ксилол, смес от изомери (1330-20-7)

Устойчивост и разградимост Лесно биоразградим във вода. Биоразградими в почвата. Фотолиза във въздуха.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

парафини (нефт), нормално C5-20 (64771-72-8)

Устойчивост и разградимост Лесно биоразградим във вода.

12.3. Биоакумулираща способност

Потенциал за биоакумулиране Не е установена.

етилбензен (100-41-4)

BCF риба 1 1 (6 седмици; Oncorhynchus kisutch)

BCF риба 2 15-79 (Carassius auratus)

BCF други водни организми 1 4.68 (Lamellibranchiata)

Влезте Pow 3.15 (Експериментална стойност; 3,6; Експериментална стойност; Начин на ЕС А.8; 20 ° C)

Потенциал за биоакумулиране нисък потенциал за биоакумулиране (BCF <500).

Дестилати (нефт), обработени с водород светлина (64742-47-8)

Потенциал за биоакумулиране Не е установен.

ксилол, смес от изомери (1330-20-7)

BCF риба 1 15 8 седмици; Salmo gairdneri (Oncorhynchus пъстърва)

BCF риба 2 7 - 26 (8 седмици; Oncorhynchus пъстърва)

Log Pow 3.2 (Заклучение по аналогия; 20 ° C)

Потенциал за биоакумулиране нисък потенциал за биоакумулиране (BCF <500).

12.4. Преносимост в почвата

етилбензен (100-41-4)

Повърхностно напрежение 0.029 N / m

ксилол, смес от изомери (1330-20-7)

Екология - на почвата могат да бъдат вредни за растежа на растенията, цъфтят и образуване на плодове.

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

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

на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

13.1.2 Информация относно третирането на отпадъците: Отпадъците от препаратата, като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални плътни 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.

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. : NA1993

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

US DOT (приземен): NA1993, запалителна течност, п.о.с. (петролни дестилати), 3, III, ограничено количество

ICAO / IATA (въздух): Не е в регулация,

IMO / IMDG (вода): Не е в регулация,

Специални условия: IB3 - Оторизиран IBCs: Metal (31A, 31B и 31N); Твърди пластмаси (31H1 и 31H2); Composite (31HZ1 и 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 и 31HH2). Допълнително изискване: само течности с налягане на парата по-малка или равна на

110 кПа при 50 ° C (1.1 бара при 122 F), или 130 кПа при 55 ° C (1.3 бара при 131 F) са разрешени, с изключение на UN2672 (виж също

Специална разпоредба IP8 в Таблица 2 за UN2672).

T1 - 1.5 178,274 (г) (2) Нормално 178,275 (г) (2)

T4 - 2.65 178,274 (г) (2) Нормално 178,275 (г) (3)

TP1 - Максималната степен на пълнене не трябва да надвишава степента на напълване определя със следната: Степен на пълнене =

$97/1 + a (TR - TF)$ В случаите, когато: TR е максималната средната температура в насипно състояние по време на транспортиране, и TF е температурата в градуси

Целзий на течността по време на пълнене.

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

DOT Точно име на пратката: запалителна течност, п.о.с. (петролни дестилати)

Министерството на транспорта (DOT) на опасност класове

: 3 - Клас 3 - запалим и запалителна течност 49 CFR 173.120

DOT Символи: D - Точното име на пратката за домашна употреба само, или към и от Канада, G - Идентифицира PSN

изискващи техническа име

Група на опаковката (DOT): III - Мала Опасност

DOT Точно име на пратката: запалителна течност, п.о.с. (петролни дестилати)

Министерството на транспорта (DOT) на опасност класове

: 3 - Клас 3 - запалим и запалителна течност 49 CFR 173.120

DOT Символи: D - Точното име на пратката за домашна употреба само, или към и от Канада, G - Идентифицира PSN

изискващи техническа име

Група на опаковката (DOT): III - Мала Опасност

14.3. Класове на опасност при транспортиране

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

Друга информация: Няма налична допълнителна информация.

Overland транспорт

Няма налична допълнителна информация

Транспорт по море

DOT Съхраняване на кораба Местоположение: А - Материалът може да бъде прибрано " на палубата " или " под палубата " на съд за превоз на товари и на пътнически кораб.

въздушен транспорт

DOT Количество Ограничения пътнически самолет / релса (49 CFR 173.27)

: 60L

само DOT Количество Ограничения товарни самолети (49 CFR 175.75)

: 220 L1

14.4. Опъковъчна група

· ADR, IMDG, IATA III

Опаковъчна група : III

14.5. Опасности за околната среда

UN-номер. : NA1993

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.

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

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

Съкращения и акроними:

CAS № Номер установен от Chemical Abstracts Service (CAS), целящ улесняването на 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.