

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: МАСЛЕН ПОДОБРИТЕЛ УНИВЕРСАЛ

1.1.2. Номер на артикула: 4624

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
Остра токсичност (инхал.), категория на опасност 4, H332 Вреден при вдишване.

Мутагенност за зародишните клетки, категории на опасност 1B, H340:
Може да причини генетични дефекти.

2.2. Елементи на етикета

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

Елементи на означенията 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



GHS07



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:

Базово масло - неспецифицирано (CAS No) 64742-52-5, Солвент нафта (нефт), лека, ароматна (CAS No) 64742-95-6

2.2.1.4. Предупреждения за опасност

H226: Запалими течност и пари

H332 Вреден при вдишване.

H340: Може да причини генетични дефекти.

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.

P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения.

P271 Да се използва само на открито или на добре про- ветриво място.

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

P304 + P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

P308+P313 ПРИ явна или предпола- гаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

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

P370 + P378 При пожар: Виж раздел 5.1 за гасене на пожар

P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

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, тежки, нафтенови Базово масло - неспецифицирано	(CAS No) 64742-52-5	90 - 95	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332
Солвент нафта (нефт), лека, ароматна Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене- неспецифициран	(CAS No) 64742- 95-6	< 3	Flam. Liq. 2, H225 Muta. 1B, H340 Asp. Tox. 1, H304
1,2,4- триметилбензен	(CAS No) 95-63-6	>= 2,5 - < 3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335
Ксилен xylene, mixture of isomers	(CAS No) 1330-20-7	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315
кумен	(CAS No) 98-82-8	< 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

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 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 препаратата 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

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.

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 препарата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препарата 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 сухата 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 7, 8, 11, 12 и 13

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

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 препарата 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:

Температура на съхранение ≥ 10 °C

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

дестилати (нефт), обработени с водород, тежки нафтенени (64742-52-5)		
САЩ ACGIH	ACGIH TWA (мг / м ³)	5 мг / м ³ инхалабилна фракция

1,2,4-триметилбензен (95-63-6)		
САЩ ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm
САЩ ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	25 ppm

ксилол, смес от изомери (1330-20-7)		
САЩ ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
САЩ ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	50 ppm

ксилол, смес от изомери (1330-20-7)		
САЩ ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
САЩ ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	100 ppm

дестилати (нефт), рафинирани с разтворител, тежки парафинови (64741-88-4)		
САЩ ACGIH	ACGIH TWA (мг / м ³)	5 мг / м ³
САЩ ACGIH	OSHA PEL (TWA) (мг / м ³)	5 мг / м ³ маслена мъгла Limit

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

Дестилати (нефт), разтворител-депарафиниран тежък парафинов (64742-65-0)		
САЩ ACGIH	ACGIH TWA (мг / m ³)	5 мг / m ³ MIST 8 часа
САЩ ACGIH	OSHA PEL (TWA) (мг / m ³)	5 мг / m ³ MIST 8 часа

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 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

Състояние на веществото: течност

Външен вид: безцветен до бледо жълта течност.

Цвят: Светло кехлибар.

Мирис: Petroleum мирис. Леко.

праг Миризма: Няма налични данни

pH: Няма налични данни

Относителна скорост на изпарение (бутилацетат = 1): Няма налични данни

Точка на топене: няма налични данни

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

Точка на замръзване: Няма налични данни
Точка на кипене: > 260 ° C
Точка на възпламеняване: > 182 ° C
Температура на samozапалване: > 343 K
Температура на разпадане: Не са налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ): Няма налични данни
Парно налягане: <0.001 mm Hg
Относителна плътност на парите при 20 ° C: > 5 Air = 1
Относителна плътност: 0.9
Разтворимост: Слабо разтворим във вода.
Влезте Pow: Няма налични данни
Log Kow: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен: няма данни
Вискозитет, динамичен: няма налични данни
Свойства на експлозията: няма информация
Оксидиращи свойства: няма информация
Граници на експлозивност: няма информация

9.2. Друга информация

неизвестни

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма информация

10.2. Химична стабилност

Продуктът е химически стабилен.

10.3. Възможност при опасни реакции

Стабилност: Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма информация

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват: Силни окислители, Да се избягва контакта с други химически вещества.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане: При пожар или високи температури е възможно образуването на опасни/ отровни пари.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност: Вреден при вдишване.

дестилати (нефт), обработени с водород, тежки нафтонови (64742-52-5)

LD50 орално плъх > 5000 мл / кг
LD50 кожно заек > 2000 мг / кг
LC50 При вдишване плъх (мг / л) 2,18 мг / л / 4h

1,2,4-триметилбензен (95-63-6)

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

LD50 орално плъх > 5000 мг / кг (плъх; равни или близки OECD 401; литература;
6000 мг / кг телесна маса;
Плъх; Експериментална стойност)
LD50 кожно плъх > 3440 мг / кг (плъх; четене цяла; OECD 402: Остра кожна
токсичност)
LC50 При вдишване плъх (мг / л) 18 мг / л / 4h (Плъх)

кумол (98-82-8)

LD50 орално плъх > 2000 мг / кг (плъх; Друг; Литература проучване; 4000 мг / кг
телесна маса; Rat; Друг; неокончателен,
недостатъчни данни)
LD50 кожно заек 10578 мг / кг (Rabbit; Литература проучване; Други)
LC50 При вдишване плъх (мг / л) 40 мг / л / 4h (Rat; Литература проучване)
LC50 При вдишване плъх (ppm) 8000 ppm / 4h (Rat; Литература проучване)

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)

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

Канцерогенност: Не е класифициран

нафта (нефт), леки ароматни (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 се
класифицира

Специфична токсичност за конкретен орган (многократна експозиция): Не
classified Based основа на наличните данни критериите за класифициране не са
изпълнен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

Опасност при вдишване: Не classifiedBased 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.

Симптомите / 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), обработени с водород, тежки нафтенени (64742-52-5)
EC50 Daphnia 1 > 1000 мг / л на 48 часа

1,2,4-триметилбензен (95-63-6)

LC50 риба 1 7.72 мг / л (96 часа; Pimephales promelas; Lethal)

LC50 риба 2 18 мг / л (48 часа; Oryzias latipes)

граница на мириса водорасли 1 1 мг / л (72 часа; Algae)

граница на мириса на водораслите 2 2,356 мг / л (96 часа; Algae)

кумол (98-82-8)

LC50 риба 1 2.7 мг / л (96 часа; Salmo gairdneri (Oncorhynchus пъстърва); 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; Poecilia 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 з

гранични Threshold други водни организми 1 10 - 100,96 ч; протозоа

граница на мириса други водни организми 2 3,017 мг / л (24 часа)

Праг граница водорасли 1 0.92 - 1.2, Водорасли

граница на мириса 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; 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

МАСЛЕН ПОДОБРИТЕЛ УНИВЕРСАЛ

Устойчивост и разградимост Не е установена.

дестилати (нефт), обработени с водород, 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.

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

Абсорбира в почвата. Нисък потенциал за придвижване в почвата. Фоторазграждане във въздуха.

Химическа потребност от кислород (COD) 0.44 грама Ог / г вещество

кумол (98-82-8)

Устойчивост и разградимост Присъщо биоразградими. Не е лесно биоразградим във вода. Биоразградими в почвата. ниско

потенциал за адсорбция в почвата.

Биохимична потребност от кислород (БПК) 1.28 гр Ог / г вещество

Химическа потребност от кислород (COD) 2.42 гр Ог / г вещество

ThOD 3,20 г Ог / г вещество

БПК (% от ThOD) 0.40% 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), рафинирани с разтворител (64742-01-4)

Устойчивост и разградимост във вода: няма информация.

Дестилати (нефт), разтворител-депарафиниран тежък парафинов (64742-65-0)

Устойчивост и разградимост във вода: няма информация. Не е установен

12.3. Биоакмулираща способност

МАСЛЕН ПОДОБРИТЕЛ УНИВЕРСАЛ

Потенциал за биоакмулиране Не е установен.

дестилати (нефт), обработени с водород, тежки нафтенени (64742-52-5)

Потенциал за биоакмулиране Не е установен.

нафта (нефт), леки ароматни (64742-95-6)

Log Pow 2.1 - 6

1,2,4-триметилбензен (95-63-6)

BCF риба 1 31 - 275 (8 седмици; *Syrphius Cargio*)

Log Pow 3.63 - 4.09 (Експериментална стойност)

Потенциал за биоакмулиране Не е установен.

кумол (98-82-8)

BCF риба 1 35.5 (*Carassius auratus*)

BCF други водни организми 1 94.69

Влезте Pow 3.66 (Експериментална стойност; 3.55; Експериментална стойност; OECD

107: Коефициент на разпределение (п октанол / вода): Shake Flask Method; 23 ° C)

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

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 биоакмулиране нисък потенциал за биоакмулиране (BCF <500).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

дестилати (нефт), рафинирани с разтворител, тежки парафинови (64741-88-4)

Потенциал за биоакумулиране Не е установен.

остатъчни масла (нефт), рафинирани с разтворител (64742-01-4)

Log Pow 3.9 - 6

Биоакумулиращи потенциални данни Не биоакумулиране.

Дестилати (нефт), разтворител-депарафиниран тежък парафинов (64742-65-0)

Log Pow 3.9 - 6 (изчислен)

Биоакумулиращи потенциални данни Не биоакумулиране. Не е установена.

12.4. Преносимост в почвата

1,2,4-триметилбензен (95-63-6)

Повърхностно напрежение 0.029 N / m

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

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. Допълнителна информация

Друга информация: Да се избягва изпускане в околната среда.

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 препарата, 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.

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

Следните кодове за отпадъци са само предложения:

Код на Отпадък (EWC):

Номер на кода на отпадъка (неупотребяван продукт):130205, минерални нехлорирани моторни, двигателни и смазочни масла

Номер на кода на отпадъка (употребяван продукт) :130205, минерални нехлорирани моторни, двигателни и смазочни масла

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

14. Информация относно транспортирането.

14.1 UN-номер.

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

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

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

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

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 Специални разпоредби (49 CFR 172.102): IB3 - Оторизиран IBCs: Метални (31A, 31B и 31N); Твърди пластмаси (31H1 и 31H2); съставен (31HZ1 и 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 и 31HH2). Допълнително изискване: само течности

с налягане на парите по-малко от или равно 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 от

следната: Степен на пълнене = $97/1 + a$ (TR - TF) В случаите, когато: TR е максималната средна насипно температурата

по време на транспорт и TF е температурата в градуси по Целзий на течността по време на пълнене.

DOT Изключения за опаковка (49 CFR 173.xxx): 150

DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx): 203

DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx): 241

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

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 L

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

14.4 Опаковъчна група

ADR

Опаковъчна група:III
Класификационен код:М6
Номерата за идентифициране на опасността:90
Етикети:9
Ограничено количество:5,00 L
Код ограничаващ преминаването през тунели:(E)

RID

Опаковъчна група:III
Класификационен код:М6
Номерата за идентифициране на опасността:90
Етикети:9
Ограничено количество:5,00 L

IMDG

Опаковъчна група:III
Етикети:9
EmS Номер:F-A, S-F

IATA

Указания за опаковане (карго самолет):964
Указания за опаковане (пътнически самолет):964
Указания за опаковане (LQ):Y964
Опаковъчна група:III
Етикети:9

14.5 Опасности за околната среда

ADR

Опасно за околната среда:да

RID

Опасно за околната среда:да

IMDG

Морски замърсител:да

IATA

Опасно за околната среда:да

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕУ) No. 1907/2006

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

дестилати (нефт), обработени с водород, тежки нафтови (64742-52-5)

Листната на ЕИО EINECS инвентарните (Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества)

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

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.

H226: Запалими течност и пари

H332 Вреден при вдишване.

H340: Може да причини генетични дефекти.

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.

P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения.

P271 Да се използва само на открито или на добре про- ветриво място.

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

P304 + P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

P308+P313 ПРИ явна или предпола- гаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

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

P370 + P378 При пожар: Виж раздел 5.1 за гасене на пожар

P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

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

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

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.