

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: СПРЕЙ ПРОТИВ РЪЖДА - проникващо масло

1.1.2. Номер на артикула: 4602

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

Употреба на веществото/сместа : Антифрикционен агент и лубрикант

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]

Аерозоли, Категория 1

H222: Изключително запалим аерозол.

H229: Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

Опасност при вдишване, Категория 1

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

Газове под налягане Категория 1

H280 Съдържа газ под налягане: може да експлодира при нагряване.

Специфична токсичност за определени органи - единична експозиция, Категория 3,
Централна нервна система

H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж

2.2. Елементи на етикета

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

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



HS02



GHS04



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:
дестилати (нефт), обработени с водород, леки (CAS No) 64742-47-8, карбон диоксид (CAS No) 124-38-9

2.2.1.4. Предупреждения за опасност

H222 Изключително запалим аерозол.

H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

H280 Съдържа газ под налягане: може да експлодира при нагряване.

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

2.2.1.5. Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

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

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P261 Избягвайте вдишване на аерозоли.

P304 + P340 + P312 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

2.3. Други опасности

2.3.1 Съдържа газ под налягане: може да експлодира при нагряване.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

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]
Дестилати (нефт), обработени с водород, леки Керосин - неспесициран	(CAS No) 64742-47-8	>= 95	Asp. Tox. 1, H304
Карбон диоксид, liquefied, under pressure	(CAS No) 124- 38-9	1 - 5	Compressed gas, H280

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

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Изплакнете внимателно с вода за няколко минути. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на доктор / лекар. 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.

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

Симптоми / наранявания : Може да увреди оплодителната способност или плода. Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода. Причинява увреждане на органите.

Симптоми / наранявания след вдишване : Недостиг на въздух. Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Симптоми / наранявания При контакт с кожата Повтарящото се излагане на въздействието на този материал може да доведе до абсорбиране чрез кожата се причиняват значителни опасности за здравето. Токсичен при контакт с кожата. Предизвиква дразнене на кожата.

Симптоми / наранявания При контакт с очите : Предизвиква сериозно увреждане на очите

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

Опасност от пожар : Силно запалими течност и пари. Запалим аерозол.

Опасност от експлозия : Може да образува запалима / експлозивна смес пара-въздух. Топлина може да се натрупа налягане, разкъсване затворен контейнери, разпространяващи огън и увеличават риска от изгаряния и травми

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

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 препаратата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препаратата 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 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

протечение на подовите. 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 препаратите 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 °

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

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

Компоненти	Параметри на контрол (mg/m³)	Основа
Дестилати (нефт), хидроочистени, тежки нафенови (CAS No) (64742-54-7)	TWA: 5 мг/м3,	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 препаратата 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 препаратата 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

Външен вид: Аерозол, съдържащ втечен газ

Реактивно гориво: Бутан, Изобутан, Пропан

Цвят: светлокафяв

Мирис: характерен

Граница на мириса: Няма информация

Точка на запалване: 24 °C

Активна съставка

Температура на запалване: 200 °C

Термално разлагане: Няма информация

долна граница на експлозивност: 1 %(v)

горна граница на експлозивност: 11 %(v)

Експлозивност: Няма информация

Запалимост: твърд / газообразен: Изключително запалим аерозол.

Окислителни свойства: Няма информация

Температура на самозапалване: Няма информация

Ниво на горене: Няма информация

Молекулна Маса: Няма информация

pH: Няма информация

Точка на кипене/интервал на кипене: -79,99 °C

Активна съставка

Налягане на парите: Няма информация

Плътност: 0,796 г/см³ в 20 °C

Активна съставка

Обемна плътност: Няма информация

Разтворимост във вода : неразтворим

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Няма информация

Разтворителна способност в други разтворители: Няма информация

Вискозитет, динамичен: Няма информация

Вискозитет, кинематичен: Няма информация

Течливост: Няма информация

Чувствителност на въздействия: Няма информация

Относителна гъстота на изпаренията: Няма информация

Повърхностно напрежение: Няма информация

Скорост на изпаряване: Няма информация

Минимална енергия на запалването: Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

Киселинен номер: Няма информация
Коефициент на пречупване: Няма информация
Допустимо ниво на смесване с вода: Няма информация
Тест за разделяне на разтворители: Няма информация

9.2. Друга информация

Неизвестни.

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна 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.
Парите образуват взривоопасни смеси с въздуха. Поради високото налягане на парата и повишаване на температурата съществува опасност от разкъсване на съдовете.

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

Няма налична допълнителна информация

10.6. 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 : Не е класифициран

олеинова киселина (112-80-1)	
LD50 орално плъх	> 19200 мг / кг (плъх)

корозия / дразнене на кожата: Не е класифициран
Сериозно увреждане на очите/дразнене на: Не е класифициран
Дихателните пътища или кожата: Не е класифициран
мутации в зародишните клетки: Не е класифициран на основата на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнен
Канцерогенност: Не е класифициран
Репродуктивна токсичност: Не е класифициран на основата 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 е класифициран на основата на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнен
опасност при вдишване: Не е класифициран на основата на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

Потенциалните неблагоприятни последици върху човешкото здраве и симптоми: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнен.

Сиптоми / наранявания след вдишване: Недостиг на въздух.

Симптоми / наранявания след поглъщане: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация.

12.1. Токсичност

олеинова киселина (112-80-1)	
LC50 риба 1	12 мг / л (33 H; <i>Oncorhynchus kisutch</i>)
LC50 риба 2	205 мг / л (96 часа; <i>Pimephales promelas</i>)
гранични Threshold други водни организми 1	<40 мг / л (0,3 часа; <i>Echinoidea</i> ; Възпроизвеждането)

въглероден диоксид, втечен под налягане (124-38-9)	
LC50 риба 1	35 мг / л (96 часа; <i>Salmo gairdneri</i> (<i>Oncorhynchus</i> пъстърва); Lethal)
LC50 риба 2	60 - 240 мг / л (12 часа; <i>Salmo gairdneri</i> (<i>Oncorhynchus</i> пъстърва); Lethal)

12.2. Устойчивост и разградимост

СПРЕЙ ПРОТИВ РЪЖДА - проникващо масло	
Устойчивост и разградимост	Не е установена.

олеинова киселина (112-80-1)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградим във вода. Биоразградими в почвата. Абсорбира в почвата. Фоторазграждане във въздуха.

олеинова киселина (112-80-1)	
Химическа потребност от кислород (COD)	2,25 г Ог / г вещество
ThOD	2,89 г Ог / г вещество
BOD (% of ThOD)	>% ThOD (5 дни (и))> 0.5

въглероден диоксид, втечен под налягане (124-38-9)	
Устойчивост и разградимост	Биоразградимост: Не е приложимо. Не (тест) данни относно мобилността на разположение вещество.
Биохимична потребност от кислород (БПК)	Не е приложимо
Химическа потребност от кислород (COD)	Не е приложимо
ThOD	Не е приложимо

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

БПК (% от ThOD)	Не е приложимо
-----------------	----------------

12.3. Биоакмулираща способност

СПРЕЙ ПРОТИВ РЪЖДА - проникващо масло	
потенциал за биоакмулиране	Не е установена.

олеинова киселина (112-80-1)	
Log Pow	5.24-7.18 (QSAR)
потенциал за биоакмулиране	Не е установена.

въглероден диоксид, втечен под налягане (124-38-9)	
Log Pow	0.83 (Експериментална стойност)
потенциал за биоакмулиране	Нисък потенциал за биоакмулиране (Log Kow <4).

12.4. Преносимост в почвата

олеинова киселина (112-80-1)	
Повърхностно напрежение	0.033 N / m (20 ° C)

12.5. Други неблагоприятни ефекти

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

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.

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.

AND : 1950

ADR : 1950

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

RID : 1950

IMDG : 1950

IATA : 1950

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

AND : АЕРОЗОЛИ

ADR : АЕРОЗОЛИ

RID : АЕРОЗОЛИ

IMDG : AEROSOLS

IATA : AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Класове на опасност при транспортиране

Друга информация

:

Няма налична допълнителна информация.

Overland транспорт

Няма налична допълнителна информация

Транспорт по море

DOT Съхраняване на кораба Местоположение

:

A - Материалът може да бъде прибрано " на палубата " или " под палубата " на съд за превоз на товари и на пътнически кораб.

DOT кораба Съхраняване Други

:

48 - Стоу " от " източници на топлина, 87 - Стоу " отделени от " клас 1 (взривни вещества), освен Division 14126 - сегрегацията същите като за клас 9, Разни опасни материали

въздушен транспорт

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

:

75 кг

само DOT Количество Ограничения товарни самолети (49 CFR 175.75)

AND : 2

ADR : 2

RID : 2

IMDG : 2.1

IATA : 2.1

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

14.4. Опъковъчна група

ADN

Класификационен код : 5F

Етикети : 2.1

ADR

Класификационен код : 5F

Етикети : 2.1

Ограничено количество : 1,00 L

Код ограничаващ преминаването през тунели : (D)

RID

Класификационен код : 5F

Номерата за идентифициране на опасността : 23

Етикети : 2.1

Ограничено количество : 1,00 L

IMDG

Етикети : 2.1

EmS Номер : F-D, S-U

IATA

Указания за опаковане (карго самолет) : 203

Указания за опаковане (пътнически самолет) : 203

Указания за опаковане (LQ) : Y203

Етикети : 2.1

14.5. Опасности за околната среда

ADR

Опасно за околната среда: не

RID

Опасно за околната среда: не

IMDG

Морски замърсител: не

IATA

Опасно за околната среда: не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

справка с глава: 6, 7 и 8.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

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

олеинова киселина (112-80-1)

Листната на ЕИО инвентарни EINECS на (Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества) - Директива 79/831 / ЕИО, шесто изменение на Директива 67/548 / ЕИО (опасни 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.

H220 Изключително запалим газ.

H222 Изключително запалим аерозол.

H226 Запалими течност и пари.

H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

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

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

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

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P261 Избягвайте вдишване на аерозоли.

R304 + R340 + R312 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

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.