

Информационен лист за безопасност



Съгласно регламент (CE) № 1907/2006

133 Очистител за клапани

Дата на отпечатване: 13.05.2013 г.

Код на продукта: 1606394180

Стр. 1 от 13

РАЗДЕЛ 1: Наименование на веществото/препарата и на фирмата/предприятието

1.1. Идентификатор на препарата

133 Очистител за клапани

1.2. Подходящата употреба на препарата или на сместа и употреба, която не се препоръчва

Употреба на препарата / сместа

Очистител

1.3. Информация за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

Фирма: СЕПАК АД
BP 25
Място: F-84830 СЕРИНЯН дю КОНТА
Телефон: + 33 (0) 490 40 94 74 факс: + 33 (0) 490 40 94 92
Ел. поща: contact@cepac.fr

1.4. Телефон за спешни случаи:

+ 49 (0) 30 / 30 686 790 (Център по отравяния Берлин)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класификация на веществото или сместа

Описание на опасността: F+ - изключително запалим, Xn - вреден, Xi - дразнещ

R-фрази:

Изключително запалим.

Вреден при вдишване и контакт с кожата.

Дразни дихателните пътища и кожата.

Риск от тежки очни лезии.

Вреден за водните организми, може да предизвика фатални дълготрайни ефекти върху водната среда.

2.2. Съдържание на етикетите

Символи на опасност:

F+ - изключително запалим; Xn - вреден



F+ - изключително запалим

Xn - вреден

Опасни съставки, които трябва да са описани в етикета

R-фрази

12

Изключително запалим.

20/21

Вреден при вдишване и контакт с кожата.

Информационен лист за безопасност



Съгласно регламент (CE) № 1907/2006

Дата на отпечатване: 13.05.2013 г.

133 Очистител за клапани

Код на продукта: 1606394180

Стр. 2 от 13

- 37/38 Дразни дихателните пътища и кожата.
41 Риск от тежки очни лезии.
52/53 Вреден за водните организми, може да предизвика фатални дълготрайни ефекти върху водната среда.

S-фрази

- 23 Не вдишвайте аерозолите.
24 Избягвайте контакт с кожата.
25 Избягвайте контакт с очите.
51 Използвайте само в проветриви помещения.
29/35 Не изхвърляйте остатъците в канализацията; изхвърляйте продукта и неговия съд като предприемате всички необходими предпазни мерки при употреба.

Съдържание на етикетите само за специалните смеси

Съд под налягане. Да се пази от слънчеви лъчи и да не се излага на температура над 50 °C. Не пробивайте и не горете дори след изразходване.

Не пръскайте по посока на пламък или нагreti предмети. Съхранявайте далеч от пламъци и източници на искри – Не пушете. Съхранявайте на недостъпно за деца място.

2.3 Други опасности

При недостатъчна вентилация и/или при употреба е възможно образуването на взривни/леснозапалими смеси.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Информационен лист за безопасност



Съгласно регламент (CE) № 1907/2006

133 Очистител за клапани

Дата на отпечатване: 13.05.2013 г.

Код на продукта: 1606394180

Стр. 3 от 13

Опасни съставки

| № CE | Вещество | Количество |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| № CAS | Класификация | |
| № Index | Класификация SGH | |
| № REACH | | |
| 215-535-7 | ксилен | 40 - 45 % |
| 1330-20-7 | Xn - Вреден, Xi - Дразнещ R10-20/21-36/37/38-65 | |
| 601-022-00-9 | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H312 H332 H315 H319 H335 H304 | |
| 200-746-9 | 1-пропанол; n-пропанол | 15 - 20 % |
| 71-23-8 | F - Леснозапалим, Xi - Дразнещ R11-41-67 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225 H318 H336 | |
| 918-668-5 | Solvent naphtha (petroleum), aromatic, light | 10 - 15 % |
| 64742-95-6 | Xn - Вреден, Xi - Дразнещ, N - Опасен за околната среда R10-37-51-53-65-66-67 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H304 H336 H411 | |
| 01-2119455851-35 | | |
| 202-849-4 | етилбензен | 5 - 10 % |
| 100-41-4 | F - Леснозапалим, Xn - Вреден R11-20 | |
| 601-023-00-4 | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4; H225 H332 | |
| 203-815-1 | морфолин | 5 - 10 % |
| 110-91-8 | C - Корозивен, Xn - Вреден R10-20/21/22-34 | |
| 613-028-00-9 | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H226 H332 H312 H302 H314 | |
| | Поли[окси(1,2-бутанедиил)], .алфа.-(3- аминопропил)-.гама.-хидрокси-, C11- 14-изоалкилни етери, C13-богат | 1 - 5 % |
| | N - Опасен за околната среда R51-53 | |
| | Aquatic Chronic 2; H411 | |

Вж. текста на R и H-фразите в раздел 16.

Допълнителна информация

Регламент (CE) № 648/2004 относно почистващите средства

Съдържа: 30 % и повече ароматни въглеводороди

Съдържа: 5 % или повече, но по-малко от 15 % ароматни въглеводороди

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи индикации

Ако пострадалият е в безсъзнание или ако страда от крампи, никога не му давайте да поглъща каквото и да било. Изведете лицето на безопасно място.

При вдишване

Осигурете достъп до чист въздух. Ако се появят симптоми или в случай на съмнение, се консултирайте с лекар.

При контакт с кожата

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете замърсените дрехи. Изплакнете кожата с вода/вземете душ. Необходимо е медицинско лечение .

При контакт с очите

При контакт с очите, незабавно измийте като държите клепачите отворени за 10-15 минути

Информационен лист за безопасност



Съгласно регламент (CE) № 1907/2006

133 Очистител за клапани

Дата на отпечатване: 13.05.2013 г.

Код на продукта: 1606394180

Стр. 4 от 13

под течаща вода. След това потърсете очен лекар.

При поглъщане

Веднага си измийте устата и пийте много вода.
Внимавайте при повръщане! Риск от задавяне!

4.2. Първи симптоми и ефекти, остри и отложени

Няма налична информация.

4.3. Описание на евентуалните незабавни медицински мерки и необходими специални лечения

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за потушаване

Подходящи средства за потушаване

Въглероден двуокис (CO₂). Пяна. Прах за потушаване.

Неподходящи средства за потушаване от съображения за безопасност

Силна водна струя.

5.2. Специални опасности произтичащи от веществото или сместа

Горим. Парите в контакт с въздуха могат да образуват експлозивни смеси.

5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте дихателен апарат с независим източник на въздух и защитен комбинезон срещу химични вещества. Пълен защитен екип.

Допълнителна информация

Използвайте водна струя в периметъра на опасност, за защита на хората и охлаждане на съдовете. Свалете газовете/парите/изпаренията като пулверизирайте вода. Замърсената вода от потушаването трябва да се събере на отделно място. Не я изливайте в обществената канализация, нито във водни басейни.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, защитно оборудване и процедури по спешност

Отдалечете всички източници на запалване. Осигурете достатъчно проветряване. Не вдишвайте газовете/парите/аерозолите. Избягвайте всякакъв контакт с кожата, очите и дрехите. Използвайте индивидуално защитно облекло

6.2. Предпазни мерки за околната среда

Предотвратете неконтролирано разпространение на продукта в околната среда. Опасност от взрив.

6.3. Методи и средства за ограничаване и почистване

Попийте с абсорбиращо вещество (пясък, диатомит, абсорбент за киселини, универсален абсорбент). Обработете събрания материал съгласно раздел Отстраняване.

6.4. Позоваване на други раздели

Вж. глава 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа с веществото и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасна работа

При работа на закрито, използвайте устройства, оборудвани със система за локална аспирация. Не вдишвайте газовете/парите/изпаренията/аерозолите.

Предотвратяване на пожари и експлозии

Не пръскайте по посока на пламъци или нагорещени предмети Съхранявайте далеч от пламъци и източници на искри – не пушете. Избягвайте натрупването на електростатични заряди. При контакт с въздуха, парите могат да образуват експлозивни смеси.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително при евентуална несъвместимост

Информационен лист за безопасност



Съгласно регламент (CE) № 1907/2006

133 Очистител за клапани

Дата на отпечатване: 13.05.2013 г.

Код на продукта: 1606394180

Стр. 5 от 13

Изисквания по отношение на местата и контейнерите за съхранение

Съхранявайте опаковката добре затворена. Съхранявайте опаковките на хладно и проветриво място. Съхранявайте далеч от пламъци и източници на искри. – Не пушете.

Указания по отношение на съхранение с други продукти

Не складирайте заедно с: Материали богати на кислород, възпламенители.

Допълнителна информация по отношение на условията за съхранение

Пазете от замръзване. Пазете от преки слънчеви лъчи.

7.3. Специфична употреба

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията / лични предпазни средства

8.1. Контролни параметри

Гранични стойности на експозиция в работна среда

| № CAS | Наименование | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Категория | Произход |
|-----------|---------------------------------|-----|-------------------|-------------------|----------------------------|----------|
| 71-23-8 | n-пропилов спирт | 200 | 500 | | VME (8 ч) VLE (15 мин.) | |
| 100-41-4 | Етилбензен | 20 | 88,4 | | VME (8 ч) | |
| | | 100 | 442 | | VLE (15 мин.) | |
| 110-91-8 | Морфолин | 10 | 36 | | VME (8 ч) | |
| | | 20 | 72 | | VLE (15 мин.) | |
| 1330-20-7 | Ксилени, Смесени, чисти изомери | 50 | 221 | | VME (8 ч) | |
| | | 100 | 442 | | VLE (15 мин.) | |

Биологични гранични стойности

| № CAS | Наименование | Параметри | Гранична с-ст | Среда | Момент на вземане |
|-----------|----------------------|-------------------------|---------------|-------|-------------------|
| 100-41-4 | Етилбензен | Миндална киселина | 1500 mg/g | Урина | D |
| 1330-20-7 | Ксилени (технически) | Бензилхипурови киселини | 1500 mg/g | Урина | A |

Допълнителни съвети

- a няма ограничение
- b Край на експозицията и смяна
- c при дълга експозиция: след няколко смени
- d преди следваща смяна

TWA (EC): time-weighted average

U: урея

8.2. Контрол на експозицията

Контрол на експозицията в работна среда

При работа на закрито, използвайте устройства, оборудвани със система за локална аспирация. Не вдъшвайте газовете/парите/изпаренията/аерозолите.

Хигиенни мерки

Съблечете незабавно намокрените или изпръскани дрехи. Превантивна защита на кожата с предпазен крем. След работа измивайте ръцете и лицето си. По време на употреба не яжте и не пийте.

Информационен лист за безопасност



Съгласно регламент (CE) № 1907/2006

133 Очистител за клапани

Дата на отпечатване: 13.05.2013 г.

Код на продукта: 1606394180

Стр. 6 от 13

Защита на дихателните пътища

Носете дихателна маска за защита от ефектите на парите, праха и аерозолите. Подходящ дихателен апарат : Комбиниран филтриращ апарат (DIN EN 141).
Филтриращ апарат с филтър или с филтър и вентилиране тип: А

Защита на ръцете

Подходящ материал: NBR (Каучук нитрил). Период на латентност: 480 мин. Дебелина на материала на ръкавиците: 0,45 mm

Защита на очите

Подходяща защита на очите: Очила и херметична защита.

Защита на кожата

Не се нуждае от никакви специфични мерки за превантивна защита.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Основна информация относно физичните и химичните свойства

| | |
|----------------------|------------|
| Агрегатно състояние: | Аерозол |
| Цвят: | Светложълт |
| Мирис: | амини. |

Тестван според метода

pH-стойност (при 20 °C): Не е приложено

Промяна на състоянието

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Точка/интервал на топене: | Няма налична информация. |
| Точка на кипене: | 100 °C |
| Точка на сублимиране: | Няма налична информация. |
| Точка на размекване: | Няма налична информация. |
| : | Няма налична информация. |
| Точка на възпламеняване: | 15 °C |
| Долна граница на експлозивност: | 1 vol. % |
| Горна граница на експлозивност: | 13,5 vol. % |
| Температура на запалване: | Няма налична информация. |
| Налягане на парата: | Няма налична информация. |
| Налягане на парата: | Няма налична информация. |
| Плътност (при 20 °C): | 0,878 g/cm ³ DIN 51757 |
| Разтворимост във вода: | неразтворим |
| Коефициент на разпределение: | Няма налична информация. |
| Динамичен вискозитет: | Няма налична информация. |
| Кинематичен вискозитет: (а 40 °C) | < 7 mm ² /s |
| Време на изтичане: | Няма налична информация. |
| Плътност на парата: | Няма налична информация. |
| Скорост на изпаряване: | Няма налична информация. |
| Тест за отделяне на разтворител: | Няма налична информация. |
| Съдържание на разтворител: | Няма налична информация. |

9.2. Друга информация

Информационен лист за безопасност



Съгласно регламент (CE) № 1907/2006

133 Очистител за клапани

Дата на отпечатване: 13.05.2013 г.

Код на продукта: 1606394180

Стр. 7 от 13

Съдържание в твърдо състояние:

Няма налична информация.

Плътност: Показанията се отнасят за активната техническа материя.

налягане: - бара (20°C)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивоспособност

Реагира с: Окислители.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен в нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не излагайте на температура над 50 °C. Нагряването предизвиква повишение на налягането и поражда риск от избухване.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Съхранявайте далеч от горещина.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разпад

Няма налична информация.

Допълнителна информация

Не смесвайте с други химикали.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Данни за токсикологичните ефекти

Токсикокинетика, метаболизъм и разпределение

Няма налична информация.

Остра токсичност

Остра токсичност при поглъщане. Остра токсичност при вдишване.

Информационен лист за безопасност



Съгласно регламент (CE) № 1907/2006

133 Очистител за клапани

Дата на отпечатване: 13.05.2013 г.

Код на продукта: 1606394180

Стр. 8 от 13

| № CAS | Вещество | | | | Източник |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|-------|----------|
| | Пътища на експозиция | Метод | Доза | Вид | |
| 1330-20-7 | ксилен | | | | |
| | През устата | DL50 | 4300 mg/kg | Плъх. | |
| | През кожата | DL50 | 1700 mg/kg | Заек. | |
| | При вдишване | ATE | 1,5 mg/l | | |
| 71-23-8 | 1-пропанол; n-пропанол | | | | |
| | През устата | DL50 | 1870 mg/kg | Плъх. | |
| | През кожата | DL50 | 7000 mg/kg | Заек. | |
| | При вдишване (4 ч) | CL50 | 33,8 mg/l | Плъх. | |
| 64742-95-6 | Solvent naphtha (petroleum), aromatic, light | | | | |
| | През устата | DL50 mg/kg | > 5000 | Плъх. | |
| | През кожата | DL50 mg/kg | > 2000 | Заек. | |
| 100-41-4 | етилбензен | | | | |
| | През устата | DL50 | 3500 mg/kg | Плъх | GESTIS |
| | През кожата | DL50 mg/kg | 15400 | Заек | GESTIS |
| | При вдишване | ATE | 1,5 mg/l | | |
| 110-91-8 | морфолин | | | | |
| | През устата | DL50 | 1450 mg/kg | Плъх. | |
| | През кожата | DL50 | 500 mg/kg | Заек. | |
| | При вдишване (4 ч) | CL50 | 8000 ppm | Плъх. | |
| | Поли[окси(1,2-бутанедиил)]. алфа.-(3- аминопропил)-. гама.-хидрокси-, C11- 14-изоалкилни етери, C13-богат | | | | |
| | През устата | DL50 | 5001 mg/kg | Плъх. | |
| | През кожата | DL50 | 2001 mg/kg | Заек. | |

Специфични ефекти по време на опитите с животни

Няма налична информация.

Дразнене и корозивност

Дразни очите. Риск от тежки очни лезии. При вдишване: Дразнене на белите дробове. Кашлица.
Диспнея. При контакт с кожата: дразни.

Сенсибилизиращи ефекти

Няма налична информация.

Тежки ефекти след многократна или продължителна експозиция

Няма налична информация.

Канцерогенни, мутагенни, токсични ефекти за репродукцията

Не са налични експериментални данни за канцерогенност при хора.
Не са налични експериментални данни за мутагенност на гаметите при хора.
Не са налични експериментални данни за репродуктивна токсичност при хора.

Допълнителна информация относно доказателства

Класификацията е изготвена според начина на изчисление в Директива „Препарати“ (1999/45/CE).

РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда

Информационен лист за безопасност



Съгласно регламент (CE) № 1907/2006

133 Очистител за клапани

Дата на отпечатване: 13.05.2013 г.

Код на продукта: 1606394180

Стр. 9 от 13

12.1. Токсичност

Вреден за морските организми, може да предизвика дълготрайни неблагоприятни ефекти върху водната среда.

| № CAS | Вещество | Метод | Доза | ч | Вид | Източник |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----|---------------------------------|----------|
| 1330-20-7 | ксилен | | | | | |
| | Остра токсичност при риби | CL50 | 3,3 mg/l | 96 | Pimephales promelas | |
| | Остра токсичност при ракообразни | CE50 | 8,5 mg/l | 48 | Daphnia magna | |
| 71-23-8 | 1-пропанол; n-пропанол | | | | | |
| | Остра токсичност при риби | CL50 | 4480 mg/l | 96 | Pimephales promelas | |
| 64742-95-6 | Разтворител нафта (петрол), ароматен, лек | | | | | |
| | Остра токсичност при риби | CL50 | 10 mg/l | 96 | Oncorhynchus mykiss | |
| | Остра токсичност при водорасли | CE50r | 3,7 mg/l | 96 | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Остра токсичност при ракообразни | CE50 | 4,5 mg/l | 48 | Daphnia magna | |
| 100-41-4 | етилбензен | | | | | |
| | Остра токсичност при водорасли | CE50r | 3,6 mg/l | 96 | Pseudokirchneriella subcapitata | GESTIS |
| 110-91-8 | morpholine | | | | | |
| | Остра токсичност при риби | CL50 | 180 mg/l | 96 | Oncorhynchus mykiss | |
| | Остра токсичност при водорасли | CE50r | 310 mg/l | 72 | Desmodesmus subspicatus. | |
| | Поли[окси(1,2-бутанедиил)], .алфа.-(3-аминопропил)-.гама.-хидрокси-, C11- 14-изоалкилни етери, C13-борат | | | | | |
| | Остра токсичност при риби | CL50 | 1 mg/l | 96 | Oncorhynchus mykiss | |
| | Остра токсичност при ракообразни | CE50 | 1 mg/l | 48 | Daphnia magna | |

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налични данни за сместа. АOX (mg/l): 0

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налични данни за сместа.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

| № CAS | Вещество | Log Pow |
|----------|------------------------|---------|
| 71-23-8 | 1-пропанол; n-пропанол | 0,29 |
| 100-41-4 | етилбензен | 3,15 |

12.4. Подвижност в почвата

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценките PBT и VPVB

Това вещество не покрива критериите за класификация PBT или vPvB.

12.6. Други неблагоприятни въздействия

Няма налична информация.

Информационен лист за безопасност



Съгласно регламент (CE) № 1907/2006

133 Очистител за клапани

Дата на отпечатване: 13.05.2013 г.

Код на продукта: 1606394180

Стр. 10 от 13

Допълнителна информация

Не позволявайте изтичане в канализацията, нито в течащите води. Класификацията е изготвена според начина на изчисление в Директива „Препарати“ (1999/45/CE).

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъци

13.1. Метод за обработка на отпадъци

Обезвреждане

Отстраняването следва да се извършва съгласно предписанията на местните власти.

Код за обезвреждане на отпадъците от продукта

160504 ОТПАДЪЦИ, НЕОПИСАНИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; газове в опаковки под налягане и бракувани химически продукти; газове в опаковки под налягане (вкл. халони) съдържащи опасни вещества
Класифициран като опасен отпадък.

Код за обезвреждане на остатъчните отпадъци

160504 ОТПАДЪЦИ, НЕОПИСАНИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; газове в опаковки под налягане и бракувани химически продукти; газове в опаковки под налягане (вкл. халони) съдържащи опасни вещества
Класифициран като опасен отпадък.

Код за обезвреждане на отпадъци – Замърсени опаковки

150104 ОПАКОВКИ И ОТПАДЪЦИ, АБОСРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ЗАБЪРСВАНЕ, ФИЛТРИРАЩИ МАТЕРИАЛИ И ЗАЩИТНО ОБЛЕКЛО НЕПОСОЧЕНИ НА ДРУГО МЯСТО; опаковки и отпадъци от опаковки (вкл. събираните отделно общински отпадъци); метални опаковки

Обезвреждане на замърсени опаковки

Незамърсените опаковки, които са напълно празни могат да се изпращат за рециклиране.
Замърсените опаковки трябва да се обработват както веществото.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Сухоземен транспорт (ADR/RID)

| | |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1. Номер ONU: | UN1950 |
| 14.2. Име на пратката на Обединените нации: | АЕРОЗОЛИ |
| 14.3. Клас на опасност при транспортиране: | 2 |
| Етикети: | 2.1 |
| Код за класификация: | 5F |
| Специални разпоредби: | 190 327 344 625 |
| Ограничено количество (LQ): | 1 L |
| Категория на транспорт: | 2 |
| Код за ограничение относно тунели: | D |

Друга полезна информация (Сухоземен транспорт)

Количества за изключване: E0

Речен транспорт (ADN)

| | |
|----------------------------------------------------|----------|
| 14.1. Номер ONU: | UN1950 |
| 14.2. Име на пратката на Обединените нации: | АЕРОЗОЛИ |
| 14.3. Клас на опасност при транспортиране: | 2 |

Информационен лист за безопасност



Съгласно регламент (CE) № 1907/2006

133 Очистител за клапани

Дата на отпечатване: 13.05.2013 г.

Код на продукта: 1606394180

Стр. 11 от 13

Етикети: 2.1
Код за класификация: 5F
Специални разпоредби: 190 327 344 625
Ограничено количество (LQ): 1 L

Друга полезна информация (Речен транспорт)

Количества за изключване: E0

Морски транспорт (IMDG)

14.1. Номер ONU: UN1950
14.2. Име на пратката на Обединените нации: АЕРОЗОЛИ
14.3. Клас на опасност при транспортиране: 2
14.4. Група опаковки: -
Етикети: Морски 2, вж. SP63
замърсител: Специални не
разпоредби: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Ограничено количество (LQ): Вж. SP277
EmS: F-D, S-U

Друга полезна информация (Морски транспорт)

Количества за изключване: E0

Въздушен транспорт (ICAO)

№ ONU/ID: UN1950
14.2. Име на пратката на Обединените нации: АЕРОЗОЛИ, запалимо
14.3. Клас на опасност при транспортиране: 2.1
Етикети: 2.1
Специални разпоредби: A145 A167 A803
Ограничено количество (LQ) (пътнически самолет): 30 kg G
IATA-Инструкции за опаковане (пътнически самолет): 203
IATA-Максимално количество (пътнически самолет): 75 kg
IATA- Инструкции за опаковане (товарен самолет): 203
IATA- Максимално количество (товарен самолет): 150 kg

Друга полезна информация (Въздушен транспорт)

Количества за изключване: E0

Passenger-LQ: Y203

14.5. Опасност за околната среда

Опасен за околната среда: не

РАЗДЕЛ 15: Информация съгласно действащата нормативна уредба

15.1. Регламенти/специални закони относно веществото или сместа по отношение на безопасността, здравето и околната среда

Информация съгласно действащата нормативна уредба ЕС

1999/13/EO (COV): VOC-CH: 0,300 kg/400ml Dose (86,05 % w/w)
VOC 1999/13/EG: 94,05 % w/w

Допълнителна информация

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (CE) № 1907/2006 (REACH)

Указания относно Директива 1999/13/EO относно ограниченията на емисиите на органични летливи

Информационен лист за безопасност



Съгласно регламент (CE) № 1907/2006

133 Очистител за клапани

Дата на отпечатване: 13.05.2013 г.

Код на продукта: 1606394180

Стр. 12 от 13

съставки (DIR-COV)

Национални предписания

Клас на замърсяване на водата (D): 1 – замърсява слабо водата

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними

ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Правилник за международен превоз на опасни товари (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт
GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и надписване на химикали
EINECS: Европейски списък на съществуващите търгувани химически вещества
CAS: Служба за доклади за химически вещества (подразделение на Американското химично дружество)
DNEL/DMEL: Производно безопасно ниво / Производно минимално ниво на въздействие
WEL (UK): Граници на експозиция на работното място
TWA (EC): Осреднена стойност във времето
ATE: Оценка на острата токсичност
STEL (EC) Граници на кратка експозиция
CL50: Смъртоносна концентрация
EC50: Концентрация с полумаксимален ефект
ErC50: означава EC50 относно намаляване на скоростта на нарастване

Пълен текст на R-фразите, споменати в раздели 2 и 3

| | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | Запалим. |
| 11 | Лесно запалим. |
| 12 | Изключително запалим. |
| 20 | Вреден при вдишване. |
| 20/21 | Вреден при вдишване и при контакт с кожата. |
| 20/21/22 | Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане. |
| 34 | Предизвиква изгаряне. |
| 36/37/38 | Дразни очите, дихателните пътища и кожата. |
| 37 | Дразни дихателните пътища. |
| 37/38 | Дразни дихателните пътища и кожата. |
| 41 | Риск от тежки очни лезии. |
| 51 | Токсичен за водните организми. |
| 52/53 | Токсичен за водните организми, може да предизвика дълготрайни неблагоприятни ефекти върху водната среда. |
| 53 | Може да предизвика дълготрайни неблагоприятни ефекти върху водната среда. |
| 65 | Вреден: може да предизвика засягане на белите дробове при поглъщане. |
| 66 | Многократната експозиция може да причини изсушаване или напукване на кожата. |
| 67 | Вдишването на парите може да причини сънливост и световъртеж. |

Пълен текст на H-фразите, споменати в раздели 2 и 3

| | |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | Силнозапалими течност и пари. |
| H226 | Запалими течност и пари. |
| H302 | Вреден при поглъщане. |
| H304 | Може да е смъртоносен в случай на поглъщане и проникване в дихателните пътища. |
| H312 | Вреден при контакт с кожата. |
| H314 | Причинява изгаряния по кожата и тежки очни лезии. |
| H315 | Причинява дразнене на кожата. |
| H318 | Причинява тежки очни лезии. |
| H319 | Причинява тежко дразнене на очите. |
| H332 | Вреден при поглъщане. |
| H335 | Може да раздразни дихателните пътища. |

Информационен лист за безопасност



Съгласно регламент (CE) № 1907/2006

133 Очистител за клапани

Дата на отпечатване: 13.05.2013 г.

Код на продукта: 1606394180

Стр. 13 от 13

H336

Може да причини сънливост и световъртеж.

H411

Токсичен за водните организми, предизвиква дълготрайни неблагоприятни ефекти върху водната среда.

Допълнителна информация

Данните представени в настоящия информационен лист за безопасност съответстват на актуалните ни познания към момента на отпечатването му. Тези данни имат за цел да предоставят отправни точки за надеждна работа с продукта разглеждан в настоящия информационен лист за безопасност особено по отношение на съхранението на продукта, неговото приложение, транспорт и изхвърляне. Показанията не са приложими за други продукти. Когато продуктът е смес или се прилага заедно с други материали, настоящият информационен лист за безопасност не важи автоматично и за полученото вещество.

(Всички данни относно опасните съставки са получени, респективно, в последната версия на техническата спецификация за безопасност на подизпълнителя.)