

ROWE HIGHTEC INJECTION CLEANER PLUS

Дата на контрол: 22.08.2024

Каталог №: 22010

Страница 1 от 14

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

1.1. Идентификатор на продукта

ROWE HIGHTEC INJECTION CLEANER PLUS

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

Употреба на веществото/сместа

Добавка

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	ROWE Mineralölwerk GmbH	
Адрес:	Langgewann 101	
Град:	D-67547 Worms	
телефон:	+49 (0)6241 5906-0	Факс: +49 (0)6241 5906-999
Електронна поща:	info@rowe-oil.com	
отговорен сътрудник:	Product Compliance	
Електронна поща:	sdb@rowe-oil.com	
Internet:	www.rowe-oil.com	
Отговорен Отдел:	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Клиника по токсикология +359 291 542 33

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

Aquatic Chronic 3; H412

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, цикли, <2% аромати

Ароматни въглеводороди, C10 (international CAS 64742-94-5)

Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки; Керосин - неспецифициран

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P103	Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P301+P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ROWE HIGHTEC INJECTION CLEANER PLUS

Дата на контрол: 22.08.2024

Каталог №: 22010

Страница 2 от 14

P331 НЕ предизвиквайте повръщане.
P405 Да се съхранява под ключ.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в за обезвреждане в съответствие с местното законодателство.

Обозначение на специални смеси

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	о
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
1174522-09-8	Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, цикли, <2% аромати			60 - < 100 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUN066			
1189173-42-9	Ароматни въглеводороди, C10 (international CAS 64742-94-5)			5 - < 15 %
	918-811-1		01-2119463588-24	
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411 EUN066			
104-76-7	2-ethylhexan-1-ол			5 - < 15 %
	203-234-3		01-2119487289-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H332 H315 H319 H335			
64742-47-8	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки; Керосин - неспецифициран			5 - < 15 %
	265-149-8	649-422-00-2	01-2119484819-18	
	Asp. Tox. 1; H304 EUN066			
91-20-3	нафтален			0,1 - < 0,3 %
	202-049-5	601-052-00-2	01-2119561346-37	
	Flam. Sol. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H228 H351 H302 H400 H410			

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ROWE HIGHTEC INJECTION CLEANER PLUS

Дата на контрол: 22.08.2024

Каталог №: 22010

Страница 3 от 14

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
1174522-09-8	918-481-9	Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, цикли, <2% аромати	60 - < 100 %
		орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
1189173-42-9	918-811-1	Ароматни въглеводороди, C10 (international CAS 64742-94-5)	5 - < 15 %
		инхалативен: LC50 = > 6193 mg/l (пари); дермален: LD50 = > 3160 mg/kg; орален: LD50 = 3492 mg/kg	
104-76-7	203-234-3	2-ethylhexan-1-ол	5 - < 15 %
		инхалативен: АТЕ = 11 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла); орален: LD50 = 3290 mg/kg	
64742-47-8	265-149-8	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки; Керосин - неспецифициран	5 - < 15 %
		орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
91-20-3	202-049-5	нафтаден	0,1 - < 0,3 %
		инхалативен: LC50 = > 77,7 mg/l (пари); дермален: LD50 = > 16000 mg/kg; орален: LD50 = 710 mg/kg	

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

След вдишване

Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При дразнения на дихателните пътища да се потърси лекарска помощ.

След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

След контакт с очите

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода. При дразнене в очите да се потърси офталмолог.

След поглъщане

При повръщане вземете под внимание опасността от аспирация. След поглъщане устата да се изплакне обилно с вода (само ако човекът е в съзнание) и веднага да се потърси медицинска помощ. НЕ предизвиквайте повръщане.

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

Няма налична информация.

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

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Въглероден двуокис (CO₂), Пожарогасящ прах, Разпръскваща струя вода, Пяна.
Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Невъзпламеним. Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

Допълнителни указания

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя. Газовете,

ROWE HIGHTEC INJECTION CLEANER PLUS

Дата на контрол: 22.08.2024

Каталог №: 22010

Страница 4 от 14

изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя. Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Да се осигури достатъчна вентилация. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Използвайте лична защитна екипировка.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се осигури достатъчна вентилация. Използвайте лична защитна екипировка. Хората да се изведат в безопасност.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**За задържане**

Спрете теча, ако е безопасно. Да се покрият канализационните отвори. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

За почистване

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

Друга информация

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола.

Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

Съвети относно общата хигиена на труда

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

Съдът да се държи плътно затворен. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на места, до които имат достъп само оторизирани лица. Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Не са необходими специални мерки за безопасност.

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

ROWE HIGHTEC INJECTION CLEANER PLUS

Дата на контрол: 22.08.2024

Каталог №: 22010

Страница 5 от 14

Добавка

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m³	вл/см³	Категория	Източник
104-76-7	2-етилхексан-1-ол	1	5,4		8 часа	
91-20-3	Нафталин	-	50		8 часа	
		-	75		15 мин.	
-	Нефт (по бензен)	-	10		8 часа	

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент			
DNEL тип		Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
1189173-42-9	Ароматни въглеводороди, C10 (international CAS 64742-94-5)			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	151 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	12,5 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	32 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	7,5 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	7,5 mg/kg тт на ден
104-76-7	2-ethylhexan-1-ол			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	12,8 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	53,2 mg/m³
Работник DNEL, остър		инхалативен	местен	53,2 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	23 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	2,3 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	26,6 mg/m³
Потребител DNEL, остър		инхалативен	местен	26,6 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	11,4 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	1,1 mg/kg тт на ден
91-20-3	нафтален			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	25 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	25 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	3,57 mg/kg тт на ден

ROWE HIGHTEC INJECTION CLEANER PLUS

Дата на контрол: 22.08.2024

Каталог №: 22010

Страница 6 от 14

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда		Стойност
104-76-7	2-ethylhexan-1-ол	
Сладка вода		0,017 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,17 mg/l
Морска вода		0,002 mg/l
Сладководен седимент		0,284 mg/kg
Морски седимент		0,028 mg/kg
Вторично натравяне		55 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		10 mg/l
Почва		0,047 mg/kg
91-20-3	нафтаген	
Сладка вода		0,0024 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,02 mg/l
Морска вода		0,0024 mg/l
Сладководен седимент		0,0672 mg/kg
Морски седимент		0,0672 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		2,9 mg/l
Почва		0,0533 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства
Защита на очите/лицето

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

Защита на кожата

Използване на защитно облекло.

Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища. Тип филтър: A/P2

Контрол на експозицията на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

ROWE HIGHTEC INJECTION CLEANER PLUS

Дата на контрол: 22.08.2024

Каталог №: 22010

Страница 7 от 14

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства
9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	светложълт
Миризма:	характерен
Граница на мириса:	неопределен
Точка на топене/точка на замръзване:	неопределен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	130 °C
Запалимост:	Невъзпламеним. Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.
долна граница на взриваемост:	0,6 об. %
горна граница на взриваемост:	7 об. %
Точка на възпламеняване:	66 °C
Температура на самозапалване:	200 °C
Температура на разпадане:	неопределен
Стойност на pH:	неопределен
Кинематичен вискозитет: (при 20 °C)	1,5 mm ² /s
Разтворимост във вода:	практически неразтворим
Други разтворители	неопределен
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неопределен
Парно налягане: (при 20 °C)	0,6 hPa
Плътност (при 20 °C):	0,8123 g/cm ³
Относителна плътност на парите:	неопределен
Характеристики на частиците:	неприложим

9.2. Друга информация
Информация във връзка с класовете на физична опасност

Взривоопасности

Продуктът не е: Експлозивен.

Оксидиращи свойства

Продуктът не е: пожароопасен.

Други характеристики за безопасност

Съдържание на разтворител: 92,9-<98,9

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност
10.1. Реакционна способност

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

никоя

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

ROWE HIGHTEC INJECTION CLEANER PLUS

Дата на контрол: 22.08.2024

Каталог №: 22010

Страница 8 от 14

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация
11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение

Няма данни.

Силна токсичност

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

ATE_{mix} пресметнат

АТЕ (орален) > 2000 mg/kg; АТЕ (дермален) > 2000 mg/kg; АТЕ (инхалативен пара) > 50 mg/l; АТЕ (инхалативен прах/дим) > 12,5 mg/l

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
1174522-09-8	Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, цикли, <2% аромати				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	ECHA	OECD Guideline 401
1189173-42-9	Ароматни въглеводороди, C10 (international CAS 64742-94-5)				
	орален	LD50 3492 mg/kg	Плъх	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 > 3160 mg/kg	Заяк	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 402
	инхалативен (4 h) пара	LC50 > 6193 mg/l	Плъх	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 403
104-76-7	2-ethylhexan-1-ол				
	орален	LD50 3290 mg/kg	Плъх	ECHA	OECD Guideline 401
	инхалативен пара	ATE 11 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE 1,5 mg/l			
64742-47-8	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки; Керосин - неспецифициран				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	Study report (1992)	EPA OTS 798.1175
91-20-3	нафтаден				
	орален	LD50 710 mg/kg	Мишка	ECHA	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 > 16000 mg/kg	Плъх	ECHA	OECD Guideline 402
	инхалативен (4 h) пара	LC50 > 77,7 mg/l	Плъх	ECHA	EPA TSCA

Раздразване и корозивност

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

ROWE HIGHTEC INJECTION CLEANER PLUS

Дата на контрол: 22.08.2024

Каталог №: 22010

Страница 9 от 14

Сенсибилизиращо действие

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

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност за репродукцията: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

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

Опасност при вдишване

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

11.2. Информация за други опасности**Друга информация**

Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа!

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ROWE HIGHTEC INJECTION CLEANER PLUS

Дата на контрол: 22.08.2024

Каталог №: 22010

Страница 10 от 14

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
1174522-09-8	Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, цикли, <2% аромати					
	Остра токсичност за риби	LL50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Остра токсичност за ракообразни	EL50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
1189173-42-9	Ароматни въглеводороди, C10 (international CAS 64742-94-5)					
	Остра токсичност за риби	LL50 14 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 11 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Токсичност към рибите	NOEC 0,441 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	REACH Registration Dossier	
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 0,771 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	
104-76-7	2-ethylhexan-1-ол					
	Остра токсичност за риби	LC50 17,1 mg/l	96 h	Leuciscus idus melanotus	ECHA	EU Method C.1
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 11,5 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	EU Method C.3
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 39 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	EU Method C.2
91-20-3	нафтален					
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 0,45 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Mar Environ Res 11, 183-200 (1984)	

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът не е тестван.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
1174522-09-8	Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, цикли, <2% аромати	>= 3,17
1189173-42-9	Ароматни въглеводороди, C10 (international CAS 64742-94-5)	>= 3,17
104-76-7	2-ethylhexan-1-ол	2,9
91-20-3	нафтален	3,4

ROWE HIGHTEC INJECTION CLEANER PLUS

Дата на контрол: 22.08.2024

Каталог №: 22010

Страница 11 от 14

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
1174522-09-8	Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, цикли, <2% аромати	>= 44,6		REACH Registration D
1189173-42-9	Ароматни въглеводороди, C10 (international CAS 64742-94-5)	>= 70		REACH Registration D
91-20-3	нафтален	36,5 - 168	Cyprinus carpio	

12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

Продуктът не е тестван.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелелеви организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

Допълнителни данни

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците
13.1. Методи за третиране на отпадъци
Изхвърляне на отпадъци

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Опасен отпадък съгласно Директива 2008/98/ЕО (Рамковата директива за отпадъците) Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането
Сухопътен транспорт (ADR/RID)
14.1. Номер по списъка на ООН
или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на
пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при
транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Речен транспорт (ADN)
14.1. Номер по списъка на ООН
или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на
пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при
транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт по море (IMDG)

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ROWE HIGHTEC INJECTION CLEANER PLUS

Дата на контрол: 22.08.2024

Каталог №: 22010

Страница 12 от 14

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налична информация.

14.7. Морски транспорт на товари в наиспно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

неприложим

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регулаторна информация

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 75

Данни за Директива 2012/18/EC (SEVESO III):

Не подлежи на Директива 2012/18/EC (SEVESO III)

Национални разпоредби

Ограниченията за работа:

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/EO).

Замърсяване на водите клас (D):

2 - замърсяващ водите

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ROWE HIGHTEC INJECTION CLEANER PLUS

Дата на контрол: 22.08.2024

Каталог №: 22010

Страница 13 от 14

Съкращения и акроними

Flam. Sol: Запалимо твърдо вещество
 Acute Tox: Остра токсичност
 Asp. Tox: Опасност при вдишване
 Skin Irrit: Дразнене на кожата
 Eye Irrit: Сериозно дразнене на очите
 Carc: Канцерогенност
 STOT SE: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
 Aquatic Acute: Остра опасност за водната среда
 Aquatic Chronic: Хронична опасност за водната среда
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 EO/ЕИО: Европейска общност/Европейска икономическа общност
 ЕС: Европейски съюз
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 М-коефициент: Мултипликационен коефициент
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 SVHC: Substance of Very High Concern
 За съкращения и акроними виж ЕСНА: Ръководство за изисквания за информация и оценка за безопасност на химичното вещество, глава R.20 (списък на термини и съкращения).

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация	Процедурата за класифициране
Asp. Tox. 1; H304	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 3; H412	Метод на пресмятане

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H228 Запалимо твърдо вещество.
 H302 Вреден при поглъщане.
 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 H332 Вреден при вдишване.
 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
 H351 Предполага се, че причинява рак.
 H400 Силно токсичен за водните организми.
 H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

ROWE HIGHTEC INJECTION CLEANER PLUS

Дата на контрол: 22.08.2024

Каталог №: 22010

Страница 14 от 14

H412

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN066

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Допълнителни данни

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)