

Radiator Oil Cleaner Comp. 2

Дата на контрол: 08.04.2021

Каталог №: 1525

Страница 1 от 13

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

1.1. Идентификатор на продукта

Radiator Oil Cleaner Comp. 2

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

Употреба на веществото/сместа

Почистващи средства за охлаждащи системи

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	CTP GmbH	
Адрес:	Saalfelder Strasse 35h	
Град:	D-07338 Leutenberg	
телефон:	+49 (0)36734 230-0	Факс: +49 (0)36734 230-22
Електронна поща (e-mail):	msds@bluechemgroup.com	
отговорен сътрудник:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	телефон: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Телефонен номер при

спешни случаи:

GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Други данни

Артикулен номер: 1511, 1511-1, 1512, 1513, 1515, 1518

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Категории на опасност:

Запалима течност: Flam. Liq. 2

Остра токсичност: Acute Tox. 4

Опасност при вдишване: Asp. Tox. 1

Корозия/дразнене на кожата: Skin Irrit. 2

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Eye Irrit. 2

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция: STOT SE 3

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция: STOT SE 3

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция: STOT RE 2

Опасно за водната среда: Aquatic Chronic 3

Изречения за опасност:

Силно запалими течност и пари.

Вреден при вдишване.

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

Предизвиква дразнене на кожата.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Radiator Oil Cleaner Comp. 2

Дата на контрол: 08.04.2021

Каталог №: 1525

Страница 2 от 13

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

xylene

2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол

ацетон; 2-пропанон; пропанон

Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates

Изотридеканол, етоксилиран (Изотридеканол етоксилат)

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

- | | |
|------|--|
| H225 | Силно запалими течност и пари. |
| 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. |
| H373 | Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |
| 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. |
| P210 | Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. |
| P260 | Не вдишвайте Газ/Пара/Аерозол. |
| P271 | Да се използва само на открито или на добре проветривомясто. |
| P301+P310 | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. |
| P331 | НЕ предизвиквайте повръщане. |
| P405 | Да се съхранява под ключ. |
| P501 | Този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци. |

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H304-H332-H335-H336-H373-H412

Препоръки за безопасност

P101-P102-P271-P301+P310-P331-P501

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Radiator Oil Cleaner Comp. 2

Дата на контрол: 08.04.2021

Каталог №: 1525

Страница 3 от 13

Химическа характеристика

Детергенти
Диспергенти
Органични разтворители

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	ГХС-Класификация			
1330-20-7	xylene			30 - < 35 %
	215-535-7		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
67-63-0	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол			20 - < 25 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
67-64-1	ацетон; 2-пропанон; пропанон			20 - < 25 %
	200-662-2		01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates			15 - < 20 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates			5 - < 10 %
	920-134-1		01-2119480153-44	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411 EUH066			
69011-36-5	Изотридеканол, етоксилиран (Изотридеканол етоксилат)			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

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

Radiator Oil Cleaner Comp. 2

Дата на контрол: 08.04.2021

Каталог №: 1525

Страница 4 от 13

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
1330-20-7	215-535-7	xylene	30 - < 35 %
		инхалативен: LC50 = 21,7 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = 3200 mg/kg; орален: LD50 = 4300 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол	20 - < 25 %
		инхалативен: LC50 = 47,5 mg/l (пари); дермален: LD50 = 12800 mg/kg; орален: LD50 = 5280 mg/kg	
67-64-1	200-662-2	ацетон; 2-пропанон; пропанон	20 - < 25 %
		инхалативен: LC50 = 76 mg/l (пари); дермален: LD50 = 20000 mg/kg; орален: LD50 = 5800 mg/kg	
64742-48-9	919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates	15 - < 20 %
		инхалативен: LC50 = >5 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = >5000 mg/kg; орален: LD50 = >5000 mg/kg	
64742-47-8	920-134-1	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates	5 - < 10 %
		инхалативен: LC50 = >5 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = >5000 mg/kg; орален: LD50 = >5000 mg/kg	
69011-36-5	931-138-8	Изотридеканол, етоксилиран (Изотридеканол етоксилат)	1 - < 5 %
		дермален: LD50 = >2000 mg/kg; орален: LD50 = >2000 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10,1 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 10,1	

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ
4.1. Описание на мерките за първа помощ
Общи указания

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух. Засегнатите лица да се поставят неподвижно положение и да се затоплят.

След вдишване

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух. Засегнатите лица да се поставят неподвижно положение и да се затоплят.

При дихателни оплаквания да се потърси лекар.

При опасност от загуба на съзнание, засегнатото лице да се постави и транспортира в стабилно странично положение.

След контакт с кожата

Веднага да се свали замърсеното облекло, включително бельо, обувки и чорапи.

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.

Да се намаже с мазен крем.

След контакт с очите

Веднага да се изплакне при отворени клепачи в продължение на 10 до 15 минути на течаща вода.

Консултирайте се с лекар.

След поглъщане

Да се даде голямо количество вода на малки глътки (ефект на разреждане). Консултирайте се с лекар.

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

Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения.

Дразнене на очите: възможно е дразнещо действие.

след поглъщане: Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

Уврежда здравето: съществува опасност от значително увреждане на здравето при по-продължително излагане чрез вдишване.

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

Предупреждение за опасност от аспирация.

Radiator Oil Cleaner Comp. 2

Дата на контрол: 08.04.2021

Каталог №: 1525

Страница 5 от 13

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

АВС-прах

Пясък.

пена, устойчива на алкохол.

Въглероден двуокис (CO₂).

Неподходящи пожарогасителни средства

Плътна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Възможно е образуването на опасни продукти от разпадането.

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се използва уред за защита на дихателните пътища, независим от околния въздух.

Допълнителни указания

Съдове, застрашени при пожар, да се охлаждат с вода.

Заразената вода от гасене да се събира отделно.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

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

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Газове/пари/мъгла да се утаят (свалят) с пръскаща водна струя

Да не допускат изтичане в канализацията или водоеми.

При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се предотврати разпространение на по-голяма площ (напр. чрез насипи)

Да се почисти с попиващ материал (напр. парцал, кече).

6.4. Позоваване на други раздели

Няма данни

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Упътвания за безопасна употреба

закрити устройства. Изпаренията / аерозолите да се аспирират непосредствено на мястото на появата им.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Указания за защита от експлозия и пожар

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Опаковъчни материали: Метал.

Radiator Oil Cleaner Comp. 2

Дата на контрол: 08.04.2021

Каталог №: 1525

Страница 6 от 13

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

Няма налична информация.

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
67-64-1	Ацетон	-	600		8 часа	
		-	1400		15 мин.	
67-63-0	Изопропилов алкохол	-	980		8 часа	
		-	1225		15 мин.	
1330-20-7	Ксилен (смес от изомери), чист	50	221		8 часа	
		100	442		15 мин.	

Биологични пределни стойности

CAS №	Химичен агент	Параметър	Стойност	Изследван материал	Момент на вземане на пробата
67-64-1	Ацетон	ацетон	80 mg/l	урина	В края на експозицията или в края на работната смяна

8.2. Контрол на експозицията
Защитни и хигиенни мерки

Да не се яде, пие или пуши на работното място
Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Защита на очите/лицето

При възможни пръски към очите да се използват плътни защитни очила. (DIN EN 166)

Защита на ръцете

Да се носят само проверени защитни ръкавици: Бутилов каучук. (EN ISO 374)

Защита на кожата

Да се носи устойчиво на разтворители защитно облекло по EN 465.

Защита на дихателните пътища

Да се осигури добра вентилация ако се образуват пари/аерозоли.
При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.

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

Състояние на веществото: течен
Цвят: червен
Миризма: ароматен

Изменения на състоянието

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: 110 - 116 °C

Radiator Oil Cleaner Comp. 2

Дата на контрол: 08.04.2021

Каталог №: 1525

Страница 7 от 13

Точка на възпламеняване:	-6.5 °C
долна граница на взриваемост:	0,6 об. %
горна граница на взриваемост:	12 об. %
Температура на самозапалване:	> 200 °C
Парно налягане: (при 20 °C)	20 hPa
Плътност (при 20 °C):	0.78-0.82 g/cm³
Разтворимост във вода: (при 20 °C)	неразтворим

Други разтворители

Органични разтворители

9.2. Друга информация

Няма данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

Няма разлагане при използване съгласно предписаниео.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Материалът да се използва само на места, в които не се допуска открита светлина, огън и други запалителни източници.

10.5. Несъвместими материали

Окисляващо вещество. Киселина, концентриран. Алкали (основи), концентриран.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглероден окис (CO)

Въглероден двуокис (CO₂).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Силна токсичност

Вреден при вдишване.

ATE_{mix} пресметнат

ATE (инхалативен аеросол) 4,795 mg/l

Radiator Oil Cleaner Comp. 2

Дата на контрол: 08.04.2021

Каталог №: 1525

Страница 8 от 13

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
1330-20-7	xylene				
	орален	LD50 4300 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 3200 mg/kg	Заек		
	инхалативен (4 h) пара	LC50 21,7 mg/l	Плъх		
	инхалативен аеросол	ATE 1,5 mg/l			
67-63-0	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол				
	орален	LD50 5280 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 12800 mg/kg	Заек		
	инхалативен (4 h) пара	LC50 47,5 mg/l	Плъх		
67-64-1	ацетон; 2-пропанон; пропанон				
	орален	LD50 5800 mg/kg	Плъх	RTECS	
	дермален	LD50 20000 mg/kg	Заек	IUCLID	
	инхалативен (4 h) пара	LC50 76 mg/l	Плъх		
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates				
	орален	LD50 >5000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >5000 mg/kg	Заек		
	инхалативен (4 h) аеросол	LC50 >5 mg/l	Плъх		
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates				
	орален	LD50 >5000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >5000 mg/kg	Заек		
	инхалативен (4 h) аеросол	LC50 >5 mg/l	Плъх		
69011-36-5	Изотридеканол, етоксилан (Изотридеканол етоксилат)				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Заек		

Раздразване и корозивност

Предизвиква дразнене на кожата.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Сенсибилизиращо действие

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

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

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

Radiator Oil Cleaner Comp. 2

Дата на контрол: 08.04.2021

Каталог №: 1525

Страница 9 от 13

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. (xylene)

Може да предизвика сънливост или световъртеж. (2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол; ацетон; 2-пропанон; пропанон)

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

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. (xylene)

опасност при вдишване

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
1330-20-7	xylene					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	26,7	96 h	Pimephales promelas	
67-63-0	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	1000	72 h	Основи	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	
67-64-1	ацетон; 2-пропанон; пропанон					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	>1000	96 h	Onchorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna	
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	>1000	96 h	Onchorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna	
69011-36-5	Изотридеканол, етоксилиран (Изотридеканол етоксилат)					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	1-10	96 h	Cyprinus carpio (шаран)	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Риба	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna	

12.2. Устойчивост и разградимост

Radiator Oil Cleaner Comp. 2

Дата на контрол: 08.04.2021

Каталог №: 1525

Страница 10 от 13

Няма налична информация.

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
69011-36-5	Изотридеканол, етоксилиран (Изотридеканол етоксилат)			
	ОИСП 301B/ ISO 9439/ ЕЕС 92/69/V, C.4-C	> 60 %	28	
	ОИСП 301A/ ISO 7827/ ЕЕС 92/69/V, C.4-A	> 70 %	28	

12.3. Биоакмулираща способност

Плава върху водата.

Малък биоакмулиращ потенциал.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
67-64-1	ацетон; 2-пропанон; пропанон	-0,24

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма налична информация.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Изхвърляне на отпадъци

Да не се изхвърля заедно с битовия боклук.

Да не допуска изтичане в канализацията или водоеми.

Трябва да се подаде за специална обработка при спазване на предписанията на службите.

Да се уговори точен код на отпадъка с лицето, извозващо отпадъците.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Замърсените опаковки трябва да бъдат напълно изпразнени, и след съответно почистване могат отново да бъдат използвани.

Непочистени съдове да не се пробиват, разрязват или заваряват. (Опасност от експлозия.)

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН:

UN 1993

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(xylene, 2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол, ацетон; 2-пропанон; пропанон,

Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

3

14.4. Опаковъчна група:

II

Етикети:

3



Класификационен код:

F1

Radiator Oil Cleaner Comp. 2

Дата на контрол: 08.04.2021

Каталог №: 1525

Страница 11 от 13

Специални клаузи: 274 601 640D
Ограничено количество (LQ): 1 L
Освободено количество: E2
Категория транспорт: 2
Опасност-номер: 33
Код за ограничения за преминаване през тунел: D/E

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН: UN 1993
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(xylene, 2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол, ацетон;
2-пропанон; пропанон,
Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3
14.4. Опаковъчна група: II
Етикети: 3



Класификационен код: F1
Специални клаузи: 274 601 640D
Ограничено количество (LQ): 1 L
Освободено количество: E2

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН: UN 1993
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(xylene, 2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол, ацетон;
2-пропанон; пропанон,
Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3
14.4. Опаковъчна група: II
Етикети: 3



Marine pollutant: -
Специални клаузи: 274
Ограничено количество (LQ): 1 L
Освободено количество: E2
EmS: F-E, S-E

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН: UN 1993
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(xylene, 2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол, ацетон;
2-пропанон; пропанон,
Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3

Radiator Oil Cleaner Comp. 2

Дата на контрол: 08.04.2021

Каталог №: 1525

Страница 12 от 13

14.4. Опаковъчна група:

II

Етикети:

3



Специални клаузи:

A3

Ограничено количество (LQ)

1 L

пътнически самолет:

Passenger LQ:

Y341

Освободено количество:

E2

IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 353

IATA-максимално количество - пътнически самолет: 5 L

IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 364

IATA-максимално количество - карго самолет: 60 L

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налична информация.

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Няма налична информация.

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 28

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Съдържа:

< 5 % Нейонни тензиди

15 - 30 % въглеводороди, алифатен.

> 30 % въглеводороди, ароматичен.

Национални разпоредби

Замърсяване на водите клас (D):

2 - замърсяващ водите

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1,2,3,11,14,15.

Radiator Oil Cleaner Comp. 2

Дата на контрол: 08.04.2021

Каталог №: 1525

Страница 13 от 13

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

Класификация	Процедурата за класифициране
Flam. Liq. 2; H225	Въз основа на опитните данни
Acute Tox. 4; H332	Метод на пресмятане
Asp. Tox. 1; H304	Метод на пресмятане
Skin Irrit. 2; H315	Метод на пресмятане
Eye Irrit. 2; H319	Метод на пресмятане
STOT SE 3; H335	Метод на пресмятане
STOT SE 3; H336	Метод на пресмятане
STOT RE 2; H373	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 3; H412	Метод на пресмятане

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

H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
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.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
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.)