

Fuel System Water Remover

Дата на контрол: 18.01.2021

Каталог №: 1408

Страница 1 от 10

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

Fuel System Water Remover

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

Почистваща течност за горивната система

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

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

спешни случаи:**Други данни**

Артикулен номер: 33068

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Категории на опасност:

Запалима течност: Flam. Liq. 3

Опасност при вдишване: Asp. Tox. 1

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

Опасно за водната среда: Aquatic Chronic 2

Изречения за опасност:

Запалими течност и пари.

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

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008****Опасни съставки който трябва да бъдат описани на етикета**

Смес от въглеводороди (ароматни) C9-C10

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:

**Предупреждения за опасност**

H226

Запалими течност и пари.

Fuel System Water Remover

Дата на контрол: 18.01.2021

Каталог №: 1408

Страница 2 от 10

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен 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.
P261	Избягвайте вдишване на Газ/Пара/Аерозол.
P271	Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P280	Използвайте предпазни ръкавици и предпазна маска за лице.
P301+P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P331	НЕ предизвиквайте повръщане.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P391	Съберете разлятото.
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.

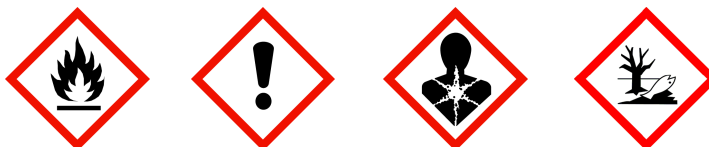
Обозначение на специални смеси

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

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H304-H335-H336

Препоръки за безопасност

P101-P102-P261-P271-P301+P310-P331-P405-P501

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Химическа характеристика

Дестилати (нефт)
Диспергенти

Fuel System Water Remover

Дата на контрол: 18.01.2021

Каталог №: 1408

Страница 3 от 10

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	ГХС-Класификация			
64742-95-6	Смес от въглеводороди (ароматни) C9-C10			95 - <= 100 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 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 EUN изречения: вижте раздел 16.

Специфични пределни концентрации и М-коэффициенти

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации и М-коэффициенти		
69011-36-5	931-138-8	Изотридеканол, етоксилиран (Изотридеканол етоксилат)	1 - < 5 %
	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.

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

Предупреждение за опасност от аспирация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки
5.1. Пожарогасителни средства

Fuel System Water Remover

Дата на контрол: 18.01.2021

Каталог №: 1408

Страница 4 от 10

Подходящи пожарогасителни средстваПожарогасящ прах. Пясък. пена, устойчива на алкохол. Въглероден двуокис (CO₂).**Неподходящи пожарогасителни средства**

Силна струя вода.

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 носи противогаз с автономно подаване на кислород.

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 се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

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.

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****8.2. Контрол на експозицията**

**Fuel System Water Remover**

Дата на контрол: 18.01.2021

Каталог №: 1408

Страница 5 от 10

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:	безцветен, прозрачен
Миризма:	ароматен
Изменения на състоянието	
Точка на кипене/интервал на кипене:	165 - 180 °C
Точка на възпламеняване:	50 °C
долна граница на взривяемост:	1,0 об. %
горна граница на взривяемост:	7,0 об. %
Температура на запалване:	475 °C
Плътност (при 20 °C):	0,88 g/cm ³
Разтворимост във вода: (при 20 °C)	неразтворим
Други разтворители	
Органични разтворители	
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)	0,8 mm ² /s

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.

Fuel System Water Remover

Дата на контрол: 18.01.2021

Каталог №: 1408

Страница 6 от 10

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглероден окис (CO), Въглероден двуокис (CO₂).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация
11.1. Информация за токсикологичните ефекти
Силна токсичност

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

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
64742-95-6	Смес от въглеводороди (ароматни) C9-C10				
	орален	LD50 >3000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >3160 mg/kg	Плъх		
69011-36-5	Изотридеканол, етоксилиран (Изотридеканол етоксилат)				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Заек		

Раздразване и корозивност

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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

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.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. (Смес от въглеводороди (ароматни) C9-C10)

Може да предизвика сънливост или световъртеж. (Смес от въглеводороди (ароматни) C9-C10)

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

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

опасност при вдишване

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
12.1. Токсичност

Fuel System Water Remover

Дата на контрол: 18.01.2021

Каталог №: 1408

Страница 7 от 10

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
64742-95-6	Смес от въглеводороди (ароматни) C9-C10					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	1 - 10	96 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

Няма налична информация.

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

12.3. Биоакмулираща способност

Плава върху водата.

Малък биоакмулиращ потенциал.

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 се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

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 1268

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

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

Смес от въглеводороди (ароматни) C9-C10

Fuel System Water Remover

Дата на контрол: 18.01.2021

Каталог №: 1408

Страница 8 от 10

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

3

14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

3



Класификационен код:

F1

Специални клаузи:

ADR664

Ограничено количество (LQ):

5 L

Освободено количество:

E1

Категория транспорт:

3

Опасност-номер:

30

Код за ограничения за преминаване през тунел:

D/E

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

UN 1268

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

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

Смес от въглеводороди (ароматни) C9-C10

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

3

14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

3



Класификационен код:

F1

Специални клаузи:

363

Ограничено количество (LQ):

5 L

Освободено количество:

E1

Транспорт по море (IMDG)
14.1. Номер по списъка на ООН:

UN 1268

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

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

Смес от въглеводороди (ароматни) C9-C10

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

3

14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

3



Marine pollutant:

P

Специални клаузи:

223, 955

Ограничено количество (LQ):

5 L

Освободено количество:

E1

EmS:

F-E, S-E

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. Номер по списъка на ООН:

UN 1268

Fuel System Water Remover

Дата на контрол: 18.01.2021

Каталог №: 1408

Страница 9 от 10

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

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
Смес от въглеводороди (ароматни) C9-C10

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

3

14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

3



Специални клаузи:

A3

Ограничено количество (LQ)

10 L

пътнически самолет:

Passenger LQ:

Y344

Освободено количество:

E1

IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 355

IATA-максимално количество - пътнически самолет: 60 L

IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 366

IATA-максимално количество - карго самолет: 220 L

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

Да



Опасен материал:

Смес от въглеводороди (ароматни) C9-C10

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:

> 30 % въглеводороди, ароматичен.

< 5 % Нейонни тензиди.

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): 2,3,9,11,14,15.

**Fuel System Water Remover**

Дата на контрол: 18.01.2021

Каталог №: 1408

Страница 10 от 10

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

Класификация	Процедурата за класифициране
Flam. Liq. 3; H226	Въз основа на опитните данни
Asp. Tox. 1; H304	Метод на пресмятане
Eye Irrit. 2; H319	Метод на пресмятане
STOT SE 3; H335	Метод на пресмятане
STOT SE 3; H336	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 2; H411	Метод на пресмятане

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

H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен 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.)