

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
В съответствие с Регламент 878 / 2020 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006
относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали
(REACH)

Лице, което пуска на пазара: „АРОМАТИК” ООД
Казанлък, бул” Княз Ал.Батенберг” № 238А
Тел.: 0431/ 623 59, 624 05
www.aromatic.bg

Издание: 1, Страници: 8
Дата на издаване: 01.06.2023г

Наименование на препаратa

MOTOX DIESEL POWER PROTECTION DIESEL FLUE ADDITIVE

Добавка дизелово гориво за почистване на горивната система

1. Наименование на препаратa и фирмата

1.1. Наименование на веществото /препаратa

MOTOX DIESEL POWER PROTECTION DIESEL FLUE ADDITIVE

Добавка дизелово гориво за почистване на горивната система

1.2. Употреба на веществото/препаратa: Като добавка за дизелово гориво за почистване на горивната система /дюзи, клапани, помпа, горивна камера/.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител:

„АРОМАТИК” ООД
Казанлък, бул” Княз Ал.Батенберг” № 238А
Тел./Факс: 0431/62405
aromatic@gbg.bg

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Тел./Факс: 0431/62405
aromatic@gbg.bg


Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И.Пирогов”

Телефон за спешни случаи: 02/9154233; 9154409

<http://www.pirogov.bg>

2. Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Предупреждения за опасност	H304 H332 H401	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища Вреден при вдишване Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект
Класификация в съответствие с Директива 67/548 (DSD)		
2.2 Елементи на етикета		
Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Пиктограма (и)		
GHS07		
GHS09		
GHS08		
Сигнална дума		Опасно
Предупреждения за опасност	H304 H332 H401	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища Вреден при вдишване Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект
Препоръки за безопасност	P102 P210 P301 + P315 + P101 P273	Да се съхранява извън обсега на деца Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено При поглъщане: Незабавно потърсете медицински помощ и носете опаковката или етикета на продукта Да се избягва изпускане в околната среда
Етикетиране в съответствие с Директива 1999/45 (DPD)		

2.3 Други опасности

PBT/vPvB:	В съответствие с приложение XIII от Регламент (ЕО) № 1907/2006, не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT) или много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).
-----------	--

3. Състав на препарата

3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание

3.2. Концентрации или гранични стойности на концентрациите на веществата - за препарати, класифицирани като опасни :

Наименование на съставката	Концентрация (%)	CAS№/ ЕС №/ Индекс №	Класифициране по Регламент (ЕО) 1272/2008
Solvent Naphta (Petroleum), Heavy Aromatic	> 30 %	64742-94-5	Asp. Tox.1 ; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411
1,2,4-Trimethylbenzen	5% - 15%	95-63-6	Flam.Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 EYye Irrit.2 ; H319 STST SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411
Polyalkylenepoly amine	< 5%		Skin Corr. 1B ; H314 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens.1 ; H317 Acuatic Chronic 2 ; H 411
Ethylhexylnitrat		27247-96-7	

Текстът на H-фразите и на предупреждения за опасност са посочени в раздел 16. Гранични стойности за въздуха на работната среда за някои съставки : точ.8.1.

4. Мерки за оказване на първа помощ.

Общи препоръки:

Необходимо е лечение от лекар!

След вдишване:

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух и да им се осигури топлина и спокойствие. Непременно да се потърси лекарска помощ.

При контакт с кожата:

Веднага да се свали замърсеното облекло. При кожни реакции потърсете лекар. След контакт с кожата, веднага веднага да се измие обилно с вода. След почистване да се използват омазняващи козметични средства.

При контакт с очите:

Незабавно изплакнете обилно с вода. Непременно потърсете лекарска помощ!

При поглъщане:

Устата да се изплакне обилно с вода. Непременно да се потърси лекарска помощ!

Важни акутни и настъпващи със забавяне симптоми и влияния:

Алергични реакции. Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж

5. Мерки при гасене на пожар.

Средства за гасене на пожар:

Подходящи: пяна, устойчива на алкохол; гасящ прах; воден кондензат; въглероден диоксид (CO₂)

Неподходящи : силна водна струя

Специфични опасности, свързани с експозицията на продукта, продуктите на горенето му или образуващите се газове

Продуктите, възникнали вследствие на горенето, се класифицират като отрова за дихателната система. В случай на пожар се отделят следните продукти:

Въглероден двуоксид (CO₂). Въглероден монооксид. Азотни оксиди (NO_x).

Специални предпазни средства за пожарникарите:

Носете пълна защитна екипировка. Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита

Друга информация:

Останките от пожара и замърсената вода за гасене да се депонират съгласно местните разпоредби. Охладете застрашените контейнери с водни пръски. Да се подаде по-голямо количество пяна, тъй като тя частично се разрушава от продукта.

6. Мерки при аварийно изпускане.

Лични предпазни мерки:

Особена опасност от хлъзгане върху изтекъл / разлят продукт. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се осигури достатъчна вентилация. Хората да се извеждат в безопасност. Виж мерки за безопасност в точка 7 и 8.

Мерки за опазване на околната среда:

Убедете се, че всички отпадните води се събират и се третират в пречиствателно съоръжение. При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби. Токсичен за водните организми. Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

Средства за задържане и почистване:

Подходящ материал за абсорбиране: Пясък. Диатомит. Универсално свързващо вещество. Дървесни стърготини. Събирайте в подходящи, затворени контейнери и предавайте за отстраняване като отпадъци

7. Работа с препаратите и съхранение.

Препоръки за безопасна работа:

Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Всички работни процеси винаги да се организират така, че да се понижи максимално рискът от следното: Контакт с очите. Допир с кожата. Вдишването на капчици от въздуха или мъгла / аерозоли.

Препоръки за предпазване от пожар или експлозия:

Пазете далеч от източници на пожар. Не пушете!

Съхранение на продукта:

Изисквания към складовите помещения

Не позволявайте попадането в почвата. Да се съхранява само в оригиналните контейнери.

Препоръки за поддръждане на складовите помещения

Не съхранявайте заедно с Окисляващо вещество. Киселина. Основа

Друга информация относно условията на съхранение

Пазете контейнерите плътно затворени. Да се съхранява на сухо. Контейнера да НЕ се изпразва под налягане

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства.

ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

Защита на дихателната система:

В случай на недостатъчна вентилация или дългосрочно излагане, носете автономен дихателен апарат.

Защита на ръцете:

При интензивна работа с продукта, използвайте защитни ръкавици с дълъг маншет. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде подбран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. Да се вземат под внимание периодът на пробив и свойствата на материала при източника.

Защита на очите:

Очила с рамка и странична защита

9. Физични и химични свойства.

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ:

Физическо състояние	:	течност
Цвят	:	светло жълтеникав
Мирис	:	характерен

ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗДРАВЕТО, БЕЗОПАСНОСТТА И ОКОЛНАТА СРЕДА

Промени във физическото състояние

Тип	:	Точка на кипене
Стойност	:	168,01 °C

Точка на запалване

Стойност	:	425 °C
----------	---	--------

Температура на възпламеняване

Стойност	:	65 °C
----------	---	-------

Експлозивност

Горна граница	:	7 vol-%
---------------	---	---------

Налягане на парите

Стойност	:	1000 hPa
Температура	:	50 °C

Плътност

Стойност	:	0.93 g/cm ³
Температура	:	20 °C

Разтворимост във вода

НЕРАЗТВОРИМ

Вискозитет : : Няма данни

10. Стабилност и реактивоспособност

УСЛОВИЯ, КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ ИЗБЯГВАТ:

Няма налична информация.

МАТЕРИАЛИ, КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ ИЗБЯГВАТ:

Екзотермична реакция с: Окисляващо вещество. Силна киселина. Силна основа.

ОПАСНИ ПРОДУКТА ОТ РАЗПАДА:

Разлагане с: Въглероден двуокис (CO₂). Въглероден монооксид. Азотни окиси (NO_x)

РЕАКТИВНОСТ:

Няма налична информация.

11. Данни за токсикологията.

Остра въздействие

Остра орална токсичност

(1,2,4-Trimethylbenzen)

LD50 : 5 g/kg

Вид : плъх

(Polyalkylenepolyamine)

LD50 : 2100 – 3990 mg/kg

Вид : плъх

Акутна дермална токсичност

(Polyalkylenepolyamine)

LD50 : 660 mg/kg

Вид : заек

12. Информация за околната среда.

ЕКТОТОКСИЧНОСТ:

Токсичност за дафния

EC50	3 - 10 mg/l
Вид	Daphnia magna
Продължителност на излагането	48 h

Устойчивост и разградимост

Няма налична информация

Биоакмулираща способност

Няма налична информация

Мобилност в почвата

Няма налична информация

Други нежелателни последици

Да не попада във водоеми, канали, канализация

13. Обезвреждане на отпадъците

Метод за третиране на отпадъци

Да се извози до инсталация за изгаряне на специални отпадъци съобразно административните разпоредби. Почистване на IBC само на разрешено за целта място. Замърсените опаковки трябва да бъдат напълно изпразнени, и след съответно почистване могат отново да бъдат използвани. Опаковките, които не могат да бъдат почистени, да се изхвърлят. Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

14. Информация за транспортиране.

транспорт ADR/RID сухопътен	
Клас	9
Класификационен код	M6
Размер на опасност (Кемлерово число)	90
Специални разпоредби	LQ 7 E 1
Код за ограничения за преминаване през тунел	E
Етикет за опасност	9 N

транспорт IMDG морски	
Клас	9
EmS	F-A / S-F
Специални разпоредби	LQ 5 I E1
EmS	F-E+S-D
Етикет за опасност	9 N

транспорт ICAO – TI / IATA – DRG въздушен	
Клас	9
Специални разпоредби	E 1
Етикет за опасност	9 N

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба.

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

Национални разпоредби

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Регламент (ЕС) № 453/2010 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)., приложение.

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

Директива 1999/45/ЕС на Европейския парламент относно сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите-членки относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

Европейска Директива 76/769/ЕИО относно ограниченията за пускане на пазара и употребата на някои опасни вещества и препарати.

ЕСВ-ESIS-Европейски химични вещества- информационна система, IUCLD.

Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците и рисковете, свързани с химични агенти при работа.

Директива 2000/39_ЕО на Комисията за установяване на първи списъци на индикативни гранични стойности на професионална експозиция за прилагане на Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти при работа.

Директива 89/656/ЕИО на Съвета относно минималните изисквания за здраве и безопасност на работниците при използването на лични предпазни средства на работното място.

Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г относно отпадъците.

Директива 2000/60/СЕ за установяване на рамката на действие на Общността в областта на водната политика.

Европейска Директива 91/689/СЕЕ на опасни отпадъци.

Европейска Директива 94/62/СЕ за опаковките и отпадъците.

16. Друга информация

Посочената информация е предназначена само като насока за безопасна работа, използване, обработка, съхранение, транспортиране и обезвреждане и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за даденото вещество и не може да бъде валидна за смеси в които участва, освен ако не е посочено

ЗНАЧЕНИЕ НА Н- фразите от т. 3.

H 304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H332 Вреден при вдишване.

H411 Токсичен за водните организми с дълготраен ефект

ЗНАЧЕНИЕ НА Р-фразите от т. 3

R102 Да се съхранява извън обсега на деца

R210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности.

Тютюнопушенето забранено.

R301+R315+P101 При поглъщане: Незабавно потърсете медицинска помощ и носете опаковката или етикета на продукта

R273 Да се избягва изпускане в околната среда