

Bio Multi Spray 500ml

Дата на печат: 27.10.2015

Каталог №: 548

Страница 1 от 9

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

1.1. Идентификатори на продукта

Bio Multi Spray 500ml

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

Употреба на веществото/сместа

Смазочен материал и допълнително вещество.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	CTP-GmbH	
Адрес:	Saalfelder Strasse 35	
Град:	D-07338 Leutenberg	
телефон:	+4936734/230-0	Факс: +4936734/230-22
Електронна поща (e-mail):	hotline@ctp-gmbh.de	
отговорен сътрудник:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	телефон: +4936734/230-19
Internet:	www.ctp-gmbh.de	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

За Германия: +49-361-730730 (24 часа/7 дни)

Други данни

Артикулен номер: 2981

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Категории на опасност:

Аерозол: Aerosol 1

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

Опасно за водната среда: Aquatic Chronic 2

Изречения за опасност:

Изключително запалим аерозол.

Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H222	Изключително запалим аерозол.
H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Bio Multi Spray 500ml

Дата на печат: 27.10.2015

Каталог №: 548

Страница 2 от 9

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.
- P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
- P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
- P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
- P271 Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.
- P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
- P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
- P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.
- 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.

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Химическа характеристика

Смес на разтворители

Аерозол работен газ:

Пропан-бутанова смес

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	о
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
64742-47-8	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light			35 - < 40 %
	265-149-8			
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411 EUN066			
106-97-8	бутан			20 - < 25 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
74-98-6	пропан			15 - < 20 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			
111-76-2	2-бутоксиетанол; бутилгликол			1 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H332 H312 H302 H319 H315			

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

Bio Multi Spray 500ml

Дата на печат: 27.10.2015

Каталог №: 548

Страница 3 от 9

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Засегнатото лице да се изведе от опасния район и да се остави да легне.
Замърсеното облекло да се съблече веднага.

След вдишване

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

След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.
При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

След контакт с очите

Ако продуктът попадне в очите, веднага да се изплакне обилно с вода при отворени клепачи в продължение най-малко на 5 минути. След това да се направи консултация с очен лекар.

След поглъщане

НЕ предизвиквайте повръщане. Консултирайте се с лекар.

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи гасящи средства

Пожарогасящ прах.
Въглероден двуокис (CO₂).
Разпръскваща струя вода.

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Плава върху водата. Изпаренията са по-тежки от въздуха, разпространяват се на нивото на пода.

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.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се осигури достатъчна вентилация. Да се носи устойчиво на разтворители защитно облекло по EN 465. Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Да се избягва контакт с очите и кожата.
Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

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 попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или

Bio Multi Spray 500ml

Дата на печат: 27.10.2015

Каталог №: 548

Страница 4 от 9

универсално).

6.4. Позоваване на други раздели

Експлозивен. Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Упътвания за безопасна употреба

Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място. Да се осигури добра вентилация на работното място.

Указания за защита от експлозия и пожар

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.
Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.
Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

Подовата настилка трябва да е непропусклива, без фуги и да не попива. Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място. Да не се съхранява при температури над: 50 °C

Нагорещаването води до покачване на налягането и има опасност от пръсване.

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

Защитни и хигиенни мерки

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.
Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.
Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва контакт с очите и кожата.

Защита на очите/лицето

При възможни пръски към очите да се използват плътни защитни очила.

Защита на ръцете

Да се носят само проверени защитни ръкавици: FKM (флуор-каучук).NBR (Нитрилов каучук).

Защита на дихателните пътища

Да се осигури добра вентилация на работното място.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	аерозол
Цвят:	безцветен
Миризма:	характерен

Норма за контрол

Изменения на състоянието

Точка на кипене/интервал на кипене:	< 0 °C
горна граница на взриваемост:	-
Температура на запалване:	> 200 °C

Bio Multi Spray 500ml

Дата на печат: 27.10.2015

Каталог №: 548

Страница 5 от 9

Плътност (при 20 °C):

0,699 g/cm³

Разтворимост във вода:
(при 20 °C)

трудноразтворим.

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

Да не се съхранява при температури над: 50 °C

Да се съхранява далече от топлина.

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини

алкали (основи)

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма разлагане при използване съгласно предписаниео.

Не са известни опасни реакции.

Въглероден монооксид.

Въглероден двуокис.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Силна токсичност

CAS №	Химическо име				
	Пътища на експозиция	Метод	Доза	Биологичен вид	Източник
64742-47-8	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light				
	орален	LD50	>15000 mg/kg	Плъх	
	дермален	LD50	3400 mg/kg	Плъх	
	инхалативен (4 h) пара	LC50	13100 mg/l	Плъх	
106-97-8	бутан				
	инхалативен (4 h) газ	LC50	273000 ppm	Плъх	GESTIS
111-76-2	2-бутоксиетанол; бутилгликол				
	орален	LD50	470 mg/kg	Плъх	
	дермален	ATE	1100 mg/kg		
	инхалативен пара	ATE	11 mg/l		
	инхалативен аеросол	ATE	1,5 mg/l		

Раздразване и корозивност

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

Дразнене на очите: възможно е дразнещо действие.

Bio Multi Spray 500ml

Дата на печат: 27.10.2015

Каталог №: 548

Страница 6 от 9

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

CAS №	Химическо име				
	Водна токсичност	Метод	Доза	[h] [d]	Биологичен вид
64742-47-8	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light				
	Остра токсичност за риби	LC50	10 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	4,6 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	10 mg/l	48 h	Daphnia magna
111-76-2	2-бутоксиетанол; бутилгликол				
	Остра токсичност за риби	LC50	1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

Коефициент на разпределение п-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
106-97-8	бутан	2,89
74-98-6	пропан	2,36
111-76-2	2-бутоксиетанол; бутилгликол	0,81 (25°C)

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична информация.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

Допълнителни данни

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

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Изхвърляне на отпадъци

Да не се изхвърля заедно с битовия боклук.

Отпадъчен код на продукта

160504 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; газове в съдове под налягане и отпадъчни химикали; газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества
Опасни отпадъци.

Отпадъчен код на остатъците от продукта

160504 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; газове в съдове под налягане и отпадъчни химикали; газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества
Опасни отпадъци.

Bio Multi Spray 500ml

Дата на печат: 27.10.2015

Каталог №: 548

Страница 7 от 9

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати
Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН: UN 1950
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: AEROSOLS
Пропан-бутанова смес
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2
14.4. Опаковъчна група: -
Етикети: 2.1



Класификационен код: 5F
Специални клаузи: 190 327 344 625
Ограничено количество (LQ): 1 L
Освободено количество: E0
Категория транспорт: 2
Опасност-номер: -
Код за ограничения за преминаване през тунел: D

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН: UN 1950
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: AEROSOLS
Пропан-бутанова смес
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2
14.4. Опаковъчна група: -
Етикети: 2.1



Класификационен код: 5F
Специални клаузи: 190 327 344 625
Ограничено количество (LQ): 1 L
Освободено количество: E0

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН: UN 1950
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: AEROSOLS
Пропан-бутанова смес
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.1
14.4. Опаковъчна група: -
Етикети: 2.1

Bio Multi Spray 500ml

Дата на печат: 27.10.2015

Каталог №: 548

Страница 8 от 9



Marine pollutant: -
Специални клаузи: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Ограничено количество (LQ): 1000 mL
Освободено количество: E0
EmS: F-D, S-U

Въздушен транспорт (ICAO)

14.1. Номер по списъка на ООН: UN 1950
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: AEROSOLS
Пропан-бутанова смес
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.1
14.4. Опаковъчна група: -
Етикети: 2.1



Специални клаузи: A145 A167 A802
Ограничено количество (LQ): 30 kg G
пътнически самолет:
Passenger LQ: Y203
Освободено количество: E0
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 203
IATA-максимално количество - пътнически самолет: 75 kg
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 203
IATA-максимално количество - карго самолет: 150 kg

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: да



Опасен материал: Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налична информация.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 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

2004/42/ЕО (ЛОС): 599,7 g/l

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Съдържа:
> 30 % алифатни въглеводороди

Национални разпоредби

Bio Multi Spray 500ml

Дата на печат: 27.10.2015

Каталог №: 548

Страница 9 от 9

Клас на застрашеност на водата 1 - слабо увреждащ водата
(D):

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

H220	Изключително запалим газ.
H222	Изключително запалим аерозол.
H226	Запалими течност и пари.
H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
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.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
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.)