

mibenco® Почистващ спрей

Дата на редакция: 13.03.2025

Код на продукта: 7142

Страница 1 от 10

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

1.1. Идентификатор на продукта

mibenco® Почистващ спрей

УФИ: GUF8-DOCT-90E0-72AC

1.2. Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

Употреба на веществото/сместа

Аерозолна боя, лак.

Противопоказани приложения

Не използвайте за продукти, които влизат в контакт с храна.

1.3. Данни за доставчика на информационния лист за

безопасност Име на фирмата: mibenco gmbh Улица: Am Sportplatz 5

D-63791 Karlstein

Място:

Телефон: +49 6188 9575-20

Факс: +49 6188 9575-40

Имейл: info@mibenco.com

Интернет: www.mibenco.com

Отговорен отдел: Geschäftsführung +49 6188 9575-20

1.4. Телефонен номер за спешни случаи:

Giftnotrufzentrale Mainz +49 (0) 06131/19240 (24 часа)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

2.1. Класификация на веществото или сместа

Регламент CLP в Обединеното кралство

Аерозол 1; H222-H229

Остра токсичност 4; H332

Остра токсичност 4; H312

Дразнене на кожата 2; H315

Пълният текст на предупрежденията за опасност: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикетирането

Регламент CLP в Обединеното кралство

Опасни компоненти за етикетирание ксилен

1,2,4-триметилбензен

Предупредително слово:

опасност

Пиктограми:



Фрази за опасност

H222

Изключително запалим аерозол.

H229

Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

H312+H332

Вреден при контакт с кожата или при вдихване.

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

Предпазни мерки P103

Прочетете и следвайте внимателно всички инструкции.

P102 Да се съхранява на място, недостъпно за деца.

mibenco® Почистващ спрей

Дата на редакция: 13.03.2025

Код на продукта: 7142

Страница 2 от 10

P101	Ако е необходим медицински съвет, дръжте под ръка опаковката или етикета на продукта.
P210	Пазете от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Пушене забранено.
P251	Не пробивайте и не изгаряйте, дори след употреба.
P211	Не пръскайте върху открит пламък или друг източник на запалване.
P280	Носете предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазни средства за лице/предпазни средства. предпазни средства
P333+P313	за слуха. При поява на кожно дразнене или обрив: Потърсете медицинска помощ/съвет.
P403+P233	Съхранявайте на добре проветриво място. Дръжте контейнера плътно затворен.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Химична характеристика

Аерозол

Съответни съставки

CAS номер	Химично наименование			Сума
	EO №	Индексен номер	REACH №	
	Класификация (Регламент CLP на Великобритания)			
115-10-6	диметиллов етер			40 - < 45%
	204-065-8	603-019-00-8		
	Запалим газ 1; H220			
1330-20-7	ксилен			30 - < 35%
	215-535-7	601-022-00-9		
	Запалима течност 3, Остра токсичност 4, Остра токсичност 4, Дразнене на кожата 2; H226 H332 H312 H315			
64742-49-0	Хидротретирана нафта с ниска точка на кипене, Нафта (нефт), хидротретирана лека			1 - < 5%
	265-151-9			
	STOT SE 3, Остра токсичност 1, Хронична водна токсичност 2; H336 H304 H411			
95-63-6	1,2,4-триметилбензен			1 - < 5%
	202-436-9	601-043-00-3		
	Запалима течност 3, Остра токсичност 4, Дразнене на кожата 2, Дразнене на очите 2, STOT SE 3, Остра/хронична токсичност 2; H226 H332 H315 H319 H335 H411			

Пълният текст на H- и EUN-фразите: вижте раздел 16.

Специфични граници на концентрация, M-фактори и ATE

CAS номер	EO №	Химично наименование	Сума
	Специфични граници на концентрация, M-фактори и ATE		
1330-20-7	215-535-7	ксилен	30 - < 35%
	вдишване: ATE = 11 mg/l (пари); вдишване: ATE = 1,5 mg/l (прах или аерозол); дермално: ATE = 1100 mg/kg		
95-63-6	202-436-9	1,2,4-триметилбензен	1 - < 5%
	вдишване: LC50 = 18 mg/l (пари); вдишване: ATE = 1,5 mg/l (прах или аерозол); орално: LD50 = 5000 mg/kg		

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

обща информация

В случай на злополука или ако се почувствате зле, незабавно потърсете медицинска помощ (покажете инструкциите за употреба или информационния лист за безопасност, когато е възможно). Не прилагайте в случай на безсъзнание или крампи.

**mibenco® Почистващ спрей**

Дата на редакция: 13.03.2025

Код на продукта: 7142

Страница 3 от 10

След вдишване

Оставете пострадалия да почива, покрийте го с одеяло и го дръжте на топло. Ако има риск от загуба на съзнание, позиционирайте го и го транспортирайте настрана.

След контакт с кожата

Незабавно свалете всички замърсени дрехи, включително бельо и обувки. Измийте тялото обилно (с душ или вана). След контакт с кожата, измийте незабавно обилно със сапун и вода.

След контакт с очите

Изплакнете незабавно и обилно с вода или разтвор за промиване на очи. Ако продуктът попадне в очите, дръжте клепача отворен и изплакнете незабавно с обилно количество вода в продължение на поне 5 минути. След това се консултирайте с офталмолог.

След поглъщане

Незабавно се обадете на лекар. НЕ предизвиквайте повръщане. Не давайте нищо за ядене или пиене.

4.2. Най-важни симптоми и ефекти, както остри, така и забавени

Честият или продължителен контакт с кожата може да причини кожно дразнене.

4.3. Показания за необходимост от незабавна медицинска помощ и специално лечение

Симптоматично лечение. В случай на злополука или ако се почувствате зле, незабавно потърсете медицинска помощ (покажете инструкциите за употреба или информационния лист за безопасност). Сигурност, ако е възможно).

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства****Подходящи пожарогасителни средства**

Координирайте мерките за гасене на пожар според обкръжението на пожара. Пяна. Сух пожарогасител. Въглероден диоксид (CO₂).

Неподходящи пожарогасителни средства

Водна струя с висока мощност.

5.2. Особени опасности, произтичащи от въпросното вещество или смес

Незапалимо. Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздуха. Особени опасности при експозиция, произтичащи от самото вещество, продуктите от горенето, получени газове: азотни оксиди (NO_x), въглероден оксид

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Носете автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация

Използвайте водна струя за защита на персонала и охлаждане на контейнерите в риск. Замърсена вода, използвана за гасене.

Отпадъците от пожара трябва да се събират отделно.

РАЗДЕЛ 6: Предпазни мерки при случайно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи съвети**

Отстранете всички източници на запалване. Осигурете адекватна вентилация. Вижте предпазните мерки в раздели 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за околната среда

Не допускайте попадане на повърхностни води или канализация. Съберете и изхвърлете замърсената вода от промивките.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**Друга информация**

Абсорбирайте с абсорбиращ течности материал (пясък, диатомит, свързващи киселини или универсални агенти). Третирайте събрания материал съгласно инструкциите в раздела за изхвърляне на отпадъци. Третирайте възстановения материал съгласно инструкциите в раздела за изхвърляне на отпадъци. Подходящ материал за събиране: диатомит.

6.4. Препратки към други раздели

Вижте защитните мерки в точки 7 и 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

mibenco® Почистващ спрей

Дата на редакция: 13.03.2025

Код на продукта: 7142

Страница 4 от 10

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасно боравене

Информация за безопасна работа: В случай на непокрита работа, трябва да се използват локални вентилационни устройства.

Следното трябва да се избягва: вдишване, контакт с кожата, контакт с очите.

Съвети за противопожарна и експлозивна защита

Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздуха.

Общи съвети за професионална хигиена

Свалете замърсените дрехи. Измийте ръцете си преди почивки и след работа. Не яжте и не пийте по време на употреба. Ако се предприемат технически мерки

Ако отвеждането на въздух или вентилацията не са възможни или са недостатъчни, трябва да се носи дихателна защита.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери

Дръжте контейнера плътно затворен. Вземете предпазни мерки срещу статично електричество.

Използвайте материала само на места, където открита светлина, огън и други запалими източници могат да бъдат държани далеч. Съхранявайте само в контейнера.

оригинала, на хладно и добре проветриво място.

Съвети за споделено хранилище

Материали, които трябва да се избягват: Киселина. Основа. Окислител. Хартия.

Допълнителна информация относно условията на съхранение

Съхранявайте само в оригиналната опаковка. Пазете от: топлина. Нагряването ще доведе до повишаване на налягането с риск от експлозия.

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

Аерозолна боя, лак.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Контролни параметри

Граници на експозиция (EH40)

CAS номер	Вещество	ppm	мг/м ³ влакна/мл	Категория	Произход
115-10-6	Диметил етер	400	766	TWA (8 часа)	ВЕЛ
		500	958	STEL (15 мин.)	ВЕЛ
95-63-6	Триметилбензени: 1,2,4-триметилбензен	25	125	TWA (8 часа)	ВЕЛ
1330-20-7	Ксилен: смесени изомери	50	220	TWA (8 часа)	ВЕЛ
		100	441	STEL (15 мин.)	ВЕЛ

Ориентировъчни стойности за биологичен мониторинг (EH40)

CAS номер	Вещество	Параметър	Стойност	Тестов материал	Време за вземане на проби
1330-20-7	Ксилен, о-, m-, p- или смесени изомери	метилхипурова киселина (креатинин)	650 урина ммол/мол		стълб-кула

Допълнителни съвети относно граничните стойности

източник:

8.2. Контрол на експозицията



Подходящи инженерни контроли

Вижте Глава 7. Не са необходими допълнителни действия.

Индивидуални предпазни мерки, като например лични предпазни средства

mibenco® Почистващ спрей

Дата на редакция: 13.03.2025

Код на продукта: 7142

Страница 5 от 10

Защита за очите/лицето

Носете предпазни средства за очи/лице.

Защита на ръцете

При работа с химикали е необходимо да се носят защитни ръкавици с етикет CE, включително четирите контролни цифри. Качество Изборът на химически устойчиви защитни ръкавици трябва да се основава на специфичната концентрация на опасните вещества на работното място и количеството им. За специални цели се препоръчва да се провери химическата устойчивост на защитните ръкавици.

защитата, посочена по-горе, заедно с доставчика на тези ръкавици. Трябва да се носят тестови защитни ръкавици: Подходящ материал: NBR (нитрилен каучук), бутилов каучук.

Дебелина на материала на ръкавицата: >0,4 мм

време на пробив (максимален период на носене): >480 мин
DIN/EN стандарти EN ISO 374

Защита на кожата

Носете подходящо защитно облекло.

Защита на дихателните пътища

В случай на недостатъчна вентилация, носете предпазни средства за дихателни пътища. Филтърно устройство (цяла маска или мундшук) с филтър:

Контрол на експозицията на околната среда

Вижте Глава 7. Не са необходими допълнителни действия.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние: Аерозол

Цвят: характеристика

Мирис: характеристика

Праг на поносимост към миризма: неопределен

Метод на изпитване

Точка на топене/точка на замръзване:	неопределен	
Точка на кипене или начална точка на кипене и диапазон на кипене:	-25°C	
Запалимост:	не се прилага	
	1% об. не се прилага.	
Долни граници на експлозивност:	18,6% об.	
Горни граници на експлозивност:	-25 °C DIN EN ISO 1523	
Точка на възпламеняване:	235 °C DIN 51794	
Температура на samozапалване:	неопределен	
Температура на разлагане:	неопределен	
pH стойност:	неопределен	
Разтворимост във вода:	Проучването не е необходимо да се провежда, защото е знае, че веществото е неразтворим във вода.	
Разтворимост в други разтворители		
неопределен		
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неопределен	
Парно налягане:	5100 hPa	DIN EN 12
(при 20°C)		
Плътност:	неопределен	
Относителна плътност на парите:	неопределен	

9.2. Друга информация

Информация за класовете на физическа опасност

Температура на samozапалване



Информационен лист за безопасност

съгласно регламента REACH на Обединеното кралство

mibenco® Почистващ спрей

Дата на редакция: 13.03.2025

Код на продукта: 7142

Страница 6 от 10

Твърдо:

не е приложимо

Газ:

не е приложимо

Други функции за безопасност

Скорост на изпаряване:

неопределен

Съдържание на разтворител:

75%

Твърдо съдържание:

25%

Вискозитет / динамика:

не се прилага

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма рискове, които си струва да се споменат. Моля, винаги следвайте информацията в информационния лист за безопасност.

10.2. Химична стабилност

Няма рискове, които си струва да се споменат. Моля, винаги следвайте информацията в информационния лист за безопасност.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма рискове, които си струва да се споменат. Моля, винаги следвайте информацията в информационния лист за безопасност.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Топлина. Нагреването причинява повишаване на налягането с риск от експлозия.

10.5. Несъвместими материали

Реагира с: Алкали (алкали). Окислители.

10.6. Опасни продукти на разлагане

Термичното разлагане може да доведе до отделяне на дразнещи газове и пари.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, както са определени в регламента CLP на Обединеното кралство

Остра токсичност

Пропан LC50: 56 - 80 об.% (плъх, 15 мин.)

Диметил етер LC50: 308 mg/L (Плъх)

CAS номер	Химично наименование				
	Път на експозиция	Доза	Видове	Източник	Метод
1330-20-7	ксилен				
	кожа	Нишки 1100 МГ/КГ			
	вдишване на пари	Нишки 11 мг/л			
	прах/мъгла при вдишване	Нишки 1,5 мг/л			
95-63-6	1,2,4-триметилбензен				
	устен	ЛД50 5000 МГ/КГ	плъх	RTECS	
	вдишване (4 часа) пари LC50	18 мг/л	плъх	RTECS	
	прах/мъгла при вдишване	Нишки 1,5 мг/л			

Дразнене и корозивност

Честият или продължителен контакт с кожата може да причини кожно дразнене.

STOT - многократна експозиция

Може да причини измръзване. Има обезмасляващ ефект върху кожата.

Специфични ефекти при опити с животни

Няма налични токсикологични данни.

mibenco® Почистващ спрей

Дата на редакция: 13.03.2025

Код на продукта: 7142

Страница 7 от 10

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Акватоксичност

Вреден за водните бълхи.

CAS номер	Химично наименование					
	Водна токсичност	Доза	Вид (ч) (г)	Източник	Метод	
95-63-6	1,2,4-триметилбензен					
	Остра токсичност за риби	IC50 мг/л	7.72	96 часа	Пимефалес промелас	ЕСНА
	Остра токсичност за ракообразни	ЕС50	3,6 мг/л	48 часа	Дафния	ЕКТОКС База данни

12.2. Устойчивост и разградимост Няма

налични данни

12.3. Биоакмулиращ потенциал Няма

налични данни

Коефициент на разпределение п-октанол/вода

CAS номер	Химично наименование	Логаритмична степен
115-10-6	1,2,4-диметил етер	0.1
95-63-6	триметилбензен	3.63

12.4. Мобилност в почвата

Няма налични данни

12.5. Резултати от оценките на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH на Обединеното кралство.

Няма налични данни

12.6. Свойства, нарушаващи ендокринната функция

Този продукт не съдържа вещество с ендокринни разрушителни свойства по отношение на нецелевите организми, тъй като не компонентът не отговаря на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни

Допълнителна информация

Избягвайте разпръскване в околната среда. Не допускайте неконтролирано изтичане на продукта в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Съображения за обезвреждане

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за изхвърляне

Изхвърляйте отпадъците в съответствие с приложимото законодателство. Изхвърляйте отпадъците в съответствие с приложимото законодателство.

Списък на отпадъците - код на отпадъка/неизползвания продукт

160504 ОТПАДЪЦИ, НЕПОСОЧЕНИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; газове в контейнери под налягане и

изхвърлени химикали; газове в контейнери под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества; опасни отпадъци

Код на списъка с отпадъци - използван продукт

ОТПАДЪЦИ, НЕПОСОЧЕНИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; газове в контейнери под налягане и 160504

изхвърлени химикали; газове в контейнери под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества; отпадъци

опасно

Замърсена опаковка: Измийте

обилно с вода. Напълно изпразнената опаковка може да се рециклира.

mibenco® Почистващ спрей


Дата на редакция: 13.03.2025

Код на продукта: 7142


Страница 8 от 10

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране


Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер или номер по ООН	ООН 1950
Идентификация: 14.2. Точно наименование на ООН за превоз	аерозол
за транспорт: 14.3. Клас(ове) на опасност	2
за транспорт: 14.4. Опаковъчна	-
група: Етикет за опасност:	2.1
	
Класификационен код:	----
Специални разпоредби:	190 327 344 625
Ограничено количество:	1 литър
Освободено количество:	E0
Категория на транспорта:	2
Код за ограничения за тунели:	D
Друга важна информация (сухопътен транспорт)	
: 190 - 327 - 625	
2	
:D	

Вътрешен воден транспорт (BBT)

14.1. Номер по ООН или идентификационен номер:	ООН 1950
14.2. Собствено наименование на ООН за	аерозол
Клас(ове) на опасност при транспортиране: 14.3	2
Транспорт: 14.4. Опаковъчна	-
група: Етикет за опасност:	2.1
	
Класификационен код:	----
Специални разпоредби:	190 327 344 625
Ограничено количество:	1 литър
Освободено количество:	E0
Друга приложима информация (транспорт по вътрешни водни пътища):	
190 327 625	

Морски транспорт (IMDG)

14.1. Номер по ООН или идентификационен номер:	ООН 1950
14.2. Собствено наименование на ООН за	аерозол
Клас(ове) на опасност при транспортиране: 14.3	2.1
Транспорт: 14.4. Транспортна група	-
опаковка: Етикет за опасност:	2.1
	
Специални разпоредби:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ограничено количество:	1000 мл
Освободено количество:	E0
EMC:	ФД, СУ
Друга приложима информация (морски транспорт)	
63, 190, 277, 327, 959	


mibenco® Почистващ спрей

Дата на редакция: 13.03.2025

Код на продукта: 7142

Страница 9 от 10

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по ООН или идентификационен номер:	ООН 1950
14.2. Собствено наименование на ООН за	ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ
Клас(ове) на опасност при транспортиране: 14.3.	2.1
Транспорт: 14.4. Опаковъчна	-
група: Етикет за опасност:	2.1
	
Специални разпоредби:	A145 A167 A802
Ограничено количество Пътнически:	30 кг Г
Пътник LQ:	Y203
Освободено количество:	E0
Инструкции за опаковане на IATA - пътник:	203
Максимално количество IATA - Пътнически:	75 кг
Инструкции за опаковане на IATA - Карго:	203
Максимално количество по IATA - Карго:	150 кг
Друга приложима информация (въздушен транспорт)	
A1	

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

Внимание: Запалими газове.

14.7. Морски превоз на насипни товари съгласно инструментите на ИМО

не се прилага

РАЗДЕЛ 15: Регулаторна информация

15.1. Специфични за съответното вещество или смес разпоредби/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Информация за регулаторните органи на ЕС	
Ограничения за употреба (REACH, Приложение XVII):	
Вход 3, Вход 28, Вход 40, Вход 75	
Директива 2010/75/ЕС относно промишленото оборудване	75% (815 г/л)
емисии:	
Директива 2004/42/ЕО относно летливите органични съединения (ЛОС) в	75% (815 г/л)
бои и лакове:	
Национална регулаторна информация	
Клас на опасност за водите (D):	2 - очевидно опасно за водата

15.2. Оценка на химическата безопасност

Не са провеждани оценки на химическата безопасност за веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

mibenco® Почистващ спрей

Дата на редакция: 13.03.2025

Код на продукта: 7142

Страница 10 от 10

Съкращения и акроними

Запалим газ: Запалими газове

Аерозол: Аерозоли

Запалими течности: Запалими течности

Остра токсичност: Остра токсичност

Аспирационна токсичност: Опасност при
вдишване Кожно дразнене: Кожно дразнене

Дразнене на очите: Дразнене на очите

STOT SE: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Хронична водна опасност: Хронична водна опасност

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе)

IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море IATA:

Международна асоциация за въздушен транспорт

GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали

EINECS: Европейски инвентар на съществуващите търговски химични вещества ELINCS: Европейски списък

на нотифицирани химикали CAS: Служба за химически индекси

LC50: Смъртоносна концентрация, 50%

LD50: Смъртоносна доза, 50%

Съответни H- и EUN-фразите (номер и пълен текст)

H220	Изключително запалим газ.
H222	Изключително запалим аерозол.
H226	Запалима течност и пари.
H229	Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
H304	Може да бъде фатално при поглъщане и попадане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H312+H332	Вреден при контакт с кожата или при вдишване.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да причини сънливост или замаяност.
H411	Токсичен за водните организми с дългосрочни последици.

Допълнителна информация

Горната информация описва само изискванията за безопасност на продукта и се основава на нашите текущи познания.

Информацията е предназначена да предостави съвети за безопасното боравене с продукта, посочен в този информационен лист за безопасност, при съхранение, обработка, транспорт и изхвърляне. Информацията не може да се прехвърля върху други продукти. В случай на смесване на продукта с други продукти или в случай на обработка, информацията в този информационен лист за безопасност не е непременно валидна за новоприготвения материал.

(Данните за съответните съставки са взети от последната версия на информационния лист за безопасност на подизпълнителя.)