

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: **CARAMBA Profi Активно Препарат за почистване на пяна (Aerosol)**
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват
Няма налични други важни сведения.
- Приложение на веществото / на приготвянето почистващо средство
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- **Производител/доставчик:**
CARAMBA CHEMIE GMBH & Co.KG
WANHEIMERSTR. 334/336
47055 DUISBURG
www.caramba.de
- Tel.: +49 (0) 203/77 86 01
- **Даващо информация направление:**
Abteilung Labor
Andrea Petersen
andrea.petersen@caramba.de
Tel.: +49 (0)203 / 77 86-189
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: (+359) 2 9154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008



GHS02 пламък

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

- Класификация в съответствие с Директива 67/548/ЕИО или Директива 1999/45/ЕО



F+; Изключително запалим

R12: Изключително запалим.

- **Специални указания за опасности за човека и околната среда:**
Продуктът подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО" в последната валидна редакция.
Внимание ! Съдът е под налягане.
- **Класификационна система:**
Класификацията съответствува на актуалните листи на ЕС, но е допълнена с данни от специализираната литература и данни на фирмите.

- 2.2 Елементи на етикета
- **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

(продължение на стр.2)

Търговско наименование: **CARAMBA Profi Активно Препарат за почистване на пяна (Aerosol)**

(продължение от стр.1)

· **Пиктограми за опасност**



GHS02 GHS07

· **Сигнална дума** Опасно

· **Изречения за опасност**

H222-H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

· **Изречения 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 е забранено.

P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P261 Избягвайте вдишване на аерозоли.

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. Продължавайте да промивате.

P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун.

P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

· **2.3 Други опасности**

· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**

· **PBT:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Химическа характеристика: Смеси**

· **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	бутан F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	2,5-5%
CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Reg.nr.: 01-2119449811-37	Natriummetasilikat pentahydrat C R34; Xi R37 Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	1-2,5%

· **Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите / Етикетиране на съдържанието**

алифатни въглеводороди	< 5%
консервантни вещества (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE), парфюми (LIMONENE)	

· **Допълнителни указания:**

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

Търговско наименование: CARAMBA Profi Активно Препарат за почистване на пяна (Aerosol)

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
- **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
- **След контакт с очите:**
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
- **След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Няма налични други важни сведения.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Пожарогасителни средства**
- **Подходящи гасящи средства:**
СО₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:** Не са необходими специални мерки.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се осигури достатъчно проветрение.
- **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.
Резервоарът е под налягане. Да се пази от слънчеви лъчи и температури над 50оС (напр. от електрически крушки). И след употреба да не се отваря със сила или изгаря.
Да не се пръска срещу пламък или върху нагорещ предмет.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Да се съхранява на хладно място.
Да се съблюдават предписанията на компетентните органи за складирането на опаковки с газ под налягане.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: CARAMBA Profi Активно Препарат за почистване на пяна (Aerosol)

(продължение от стр.3)

- Други данни относно условията в складовете:
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.
Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.
- 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:
Няма други данни, виж точка 7.

· 8.1 Параметри на контрол

- Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

106-97-8 бутан (2,5-5%)

REL (USA) 1900 мг/м³, 800 ppm

TLV (USA) Varies мг/м³, 1000 ppm

- Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- Лични предпазни средства:
- Общи предпазни и хигиенни мерки:
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.
- Дихателна защита: Не е необходимо.
- Защита на ръцете: Ръкавици от гума
- Материал за ръкавици Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,4$ mm
- Време за проникване на материала за ръкавици
Стойност за проникването: ниво ≤ 480 min
Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Общи данни
- Външен вид:

Форма:	аерозол
Цвят:	светлозелено
Мирис:	характерно
Граница на мириса:	Не е определено.
- рН-стойност: Не е определено.
- Промяна на състоянието

Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	не е определено
Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	неприложимо, тъй като е аерозол
- Пламна точка: неприложимо, тъй като е аерозол
- Възпламеняемост (твърдо, газообразно): неприложимо
- Температура на разлагане: Не е определено.
- Самовъзпламеняемост: Продуктът не е самозапалим.
- Взривоопасност: Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: **CARAMBA Profi Активно Препарат за почистване на пяна (Aerosol)**

(продължение от стр.4)

· Граници на взривоопасност:	
Долна:	Не е определено.
Горна:	Не е определено.
· Парно налягане:	Не е определено.
· Плътност при 20 °C:	0,97 г/см ³
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.
· Скорост на изпаряване	неприложимо
· Разтворимост в / Смесимост с	
Вода:	напълно смесимо
· Коефициент на разпределение (n-октанол/ вода):	Не е определено.
· Вискозитет:	
динамичен:	Не е определено.
кинематичен:	Не е определено.
· 9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност
- 10.2 Химична стабилност
- **Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използване по предназначение
- 10.3 Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват Няма налични други важни сведения.
- 10.5 Несъвместими материали: Няма налични други важни сведения.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разпадането.

* РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 Информация за токсикологичните ефекти
- **Остра токсичност:**
- **Първично дразнене:**
- **на кожата:** Дразни кожата и лигавиците.
- **на окото:** Дразнещо действие.
- **Сенсибилизация:** Не е известно сенсibiliзиращо действие.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- 12.1 Токсичност
- **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- 12.2 Устойчивост и разградимост Няма налични други важни сведения.
- 12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.
- 12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:** В общия случай не застрашава водите
- 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: CARAMBA Profi Активно Препарат за почистване на пяна (Aerosol)

(продължение от стр.5)

- 12.6 Други неблагоприятни ефекти Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- 13.1 Методи за третиране на отпадъци

- Препоръка:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

- Непочистени опаковки:

- Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

- Препоръчвано почистващо средство: Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1 UN-номер

- ADR, IMDG, IATA

UN1950

- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

- ADR

1950 АЕРОЗОЛИ

- IMDG

AEROSOLS

- IATA

AEROSOLS, flammable

- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

- ADR



- клас

2 5F Газове съгъстени, втечнени или разтворени под налягане

- Лист за опасности

2.1

- IMDG, IATA



- Class

2.1

- Label

2.1

- 14.4 Група опаковка

- ADR, IMDG, IATA

отпада

- 14.5 Опасности за околната среда:

- Морски замърсител:

Не

- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Газове съгъстени, втечнени или разтворени под налягане

- Число на Кемлер

-

- EMS(мерки при злополуки в моретата)- номер:

F-D,S-U

- 14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

неприложимо

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: CARAMBA Profi Активно Препарат за почистване на пяна (Aerosol)

(продължение от стр.6)

· **Транспорт / други данни:**

· **ADR**

· Изключени количества (EQ)	E0
· Ограничени количества (LQ)	1L
· Транспортна категория	2
· Код за тунелни ограничения	D

· **UN "Model regulation":** UN1950, АЕРОЗОЛИ, 2.1

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- **15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· **Съществени утайки**

H220 Изключително запалим газ.

H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

H290 Може да бъде корозивно за металите.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

R12 Изключително запалим.

R34 Предизвиква изгаряния.

R37 Дразни дихателните пътища.

· **Съкращения и акроними:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

- *** Данни, променени спрямо предишната версия.**