

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Дата на контрол: 04.10.2021

Каталог №: 1564

Страница 1 от 10

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

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

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

Почистващ препарат.

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: 43179

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

Категории на опасност:

Аерозол: Aerosol 1

Опасност при вдишване: Asp. Tox. 1

Корозия/дразнене на кожата: Skin Irrit. 2

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 бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Предизвиква дразнене на кожата.

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**

Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light

2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол

Сигнална дума: Опасно**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

H222

Изключително запалим аерозол.

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Дата на контрол: 04.10.2021

Каталог №: 1564

Страница 2 от 10

H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
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.
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 Аерозол.
P271	Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.
P280	Използвайте предпазни ръкавици и предпазна маска за лице.
P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода.
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

EUN018	При употреба може да се образува запалима/експлозивна паровъздушна смес.
--------	--

Допълнителен съвет

Съдържа:
> 30 % алифатни въглеводороди

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml**Сигнална дума:** Опасно**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

H222-H229-H336

Препоръки за безопасност

P101-P102-P210-P211-P251-P261-P271-P304+P340-P312-P410+P412-P501

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смеси****Химическа характеристика**

Повърхностно активни присадъчни съединения
Средства за почистване и поддръжка
Средство против износване, не класифицирано
Противокорозионни средства

Аерозол работен газ:

Въглероден двуокис (CO₂).

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Дата на контрол: 04.10.2021

Каталог №: 1564

Страница 3 от 10

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	о
	ГХС-Класификация			
64742-49-0	Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light			90 - < 95 %
	265-151-9		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
124-38-9	carbon dioxide			5 - < 10 %
	204-696-9			
	Compressed gas; H280			
67-63-0	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол			5 - < 10 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

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

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	ео
67-63-0	200-661-7	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол	5 - < 10 %
		инхалативен: LC50 = 47,5 mg/l (пари); дермален: LD50 = 12800 mg/kg; орален: LD50 = 5280 mg/kg	

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

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

Дразнене на очите: възможно е дразнещо действие.

: Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Дата на контрол: 04.10.2021

Каталог №: 1564

Страница 4 от 10

Подходящи пожарогасителни средства

Пожарогасящ прах. Въглероден двуокис (CO₂). Разпръскваща струя вода. пяна, устойчива на алкохол.

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 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

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

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**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Дата на контрол: 04.10.2021

Каталог №: 1564

Страница 5 от 10

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория	Източник
124-38-9	Въглероден диоксид	5000	9000		8 часа	
67-63-0	Изопропилов алкохол	-	980		8 часа	
		-	1225		15 мин.	

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Въглероден двуокис (CO₂). Максимална концентрация на работното място 5000 ppm

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

Изменения на състоянието

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: 78 °C

Точка на възпламеняване: -9 °C

долна граница на взриваемост: 0,8 об. %

горна граница на взриваемост: 12,0 об. %

Температура на самозапалване: > 200 °C

Парно налягане:
(при 20 °C) 5000 hPa

Плътност (при 20 °C): 0,75 g/cm³

Разтворимост във вода:
(при 20 °C) слабо разтворим

Съдържание на разтворител: 96,5 %

9.2. Друга информация

Няма данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Дата на контрол: 04.10.2021

Каталог №: 1564

Страница 6 от 10

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

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни реакции.

Не са известни опасни разпадни продукти.

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
67-63-0	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол				
	орален	LD50 5280 mg/kg	Плът		
	дермален	LD50 12800 mg/kg	Заяк		
	инхалативен (4 h) пара	LC50 47,5 mg/l	Плът		

Раздразване и корозивност

Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: 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 сънливост или световъртеж. (Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light)

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

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

опасност при вдишване

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

Опит от практиката

Други наблюдения

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Дата на контрол: 04.10.2021

Каталог №: 1564

Страница 7 от 10

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
64742-49-0	Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light					
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna	
	Токсикоза на Crustacea	NOEC	1 mg/l		Daphnia magna	
67-63-0	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	1000	72 h	Основи	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Плава върху водата.

Малък биоакмулиращ потенциал.

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

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за въвеждане на Европейския каталог на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

Да се уговори точен код на отпадъка с лицето, извозващо отпадъците.

Да не се изхвърля заедно с битовия боклук.

Отпадъчен код на остатъците от продукта

160504 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСКЪКА; газове в съдове под налягане и отпадъчни химикали; газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Замърсените опаковки трябва да бъдат напълно изпразнени, и след съответно почистване могат отново да бъдат използвани.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН:

UN 1950

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Дата на контрол: 04.10.2021

Каталог №: 1564

Страница 8 от 10

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

AEROSOLS
Въглероден двуокис (CO₂).

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

2

14.4. Опаковъчна група:

-

Етикети:

2.1



Класификационен код:
Специални клаузи:
Ограничено количество (LQ):
Освободено количество:
Категория транспорт:
Опасност-номер:
Код за ограничения за преминаване през тунел:

5F
190 327 344 625
1 L
E0
2
-
D

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН:

UN 1950

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

AEROSOLS
Въглероден двуокис (CO₂).

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

2

14.4. Опаковъчна група:

-

Етикети:

2.1



Класификационен код:
Специални клаузи:
Ограничено количество (LQ):
Освободено количество:

5F
190 327 344 625
1 L
E0

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН:

UN 1950

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

AEROSOLS
Въглероден двуокис (CO₂).

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

2.1

14.4. Опаковъчна група:

-

Етикети:

2.1



Marine pollutant:
Специални клаузи:
Ограничено количество (LQ):
Освободено количество:
EmS:

P
63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
1000 mL
E0
F-D, S-U

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Дата на контрол: 04.10.2021

Каталог №: 1564

Страница 9 от 10

14.1. Номер по списъка на ООН:	UN 1950
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:	AEROSOLS, FLAMMABLE Въглероден двуокис (CO ₂).
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: Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light

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

2004/42/ЕО (ЛОС): 720,9 g/l

Национални разпоредби

Замърсяване на водите клас (D): 2 - замърсяващ водите

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Беше направена оценка на безопасността на веществото за следните вещества в тази смес:

Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light

2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Дата на контрол: 04.10.2021

Каталог №: 1564

Страница 10 от 10

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

Класификация	Процедурата за класифициране
Aerosol 1; H222-H229	Въз основа на опитните данни
Asp. Tox. 1; H304	Метод на пресмятане
Skin Irrit. 2; H315	Принцип на предаване "Аерозоли"
STOT SE 3; H336	Принцип на предаване "Аерозоли"
Aquatic Chronic 2; H411	Метод на пресмятане

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

H222	Изключително запалим аерозол.
H225	Силно запалими течност и пари.
H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN018	При употреба може да се образува запалима/експлозивна паровъздушна смес.

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.)