



Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на издаване: 20/03/2024 Дата на редакцията: 09/05/2023 Версия: 6.01

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Смес
Наименование на продукта	: Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)
Код на продукта	: W54179
Вид на продукта	: Детергент
Тип пулверизатор	: Аерозол
Продуктова група	: Търговски продукт

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа	: Почистващ продукт Maintenance product
Функция или категория на употреба	: Аерозолни газове

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

ITW ADDITIVES INTL B.V.
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas
BELGIUM
T +32 3 766 60 20, F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu, www.wynns.com

Дистрибутор

ITW Automotive Aftermarket
Saxon House,
2-4 Victoria Street
SL4 1EN Windsor
UNITED KINGDOM
T +44 (0)24 7647 2634
sales@wynns.uk.com, www.wynns.uk.com

Дистрибутор

Wynn's Automotive France S.A.S.
2 Av. Léonard de Vinci
Z.A. Europarc
33600 PESSAC Cedex
FRANCE
T +33 5 57 26 29 00
contact@wynns.fr, www.wynns.fr

Дистрибутор

Krafft S.L.U.
Carretera de Urnieta, s/n
20140 Andoain - Guipúzcoa
ESPAÑA
T +34 943 410 400, F +34 943 410 440
msds@krafft.es, www.krafft.es

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи	: BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)
-----------------------------------	--

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Аерозол, Категория 1	H222;H229
Остра токсичност (дермална), Категория 4	H312
Остра токсичност (инхалационна: пари), Категория 4	H332
Корозия/дразнене на кожата, Категория 2	H315
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2	H319
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища	H335
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2	H373
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3	H412
За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16	

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP)



GHS02 GHS07 GHS08

Сигнална дума (CLP)

: Опасно

Съдържа

: 2-butoxyethanol; Xylene

Предупреждения за опасност (CLP)

: H222 - Изключително запалим аерозол.
H229 - Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H312+H332 - Вреден при контакт с кожата или при вдишване.
H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
P210 - Да се пази от нагорещени повърхности, открит пламък, искри, топлина. – Тютюнопушенето забранено.
P211 - Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
P251 - Съд под налягане: да не се пробива и изгаря дори след употреба.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила, маска за лице.
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.
P410+P412 - Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50°C/122°F.
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.

Препоръки за безопасност (CLP)

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества $\geq 0,1\%$, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

Компонент	
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	ксилен (1330-20-7)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	ксилен (1330-20-7)

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
ксилен вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 1330-20-7 ЕО №: 215-535-7 ЕО индекс №: 601-022-00-9 REACH №: 01-2119488216-32	≥ 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (дермална), H312 (ATE=1100 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 4 (инхалационна), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
ацетон; пропан-2-он; пропанон вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 67-64-1 ЕО №: 200-662-2 ЕО индекс №: 606-001-00-8 REACH №: 01-2119471330-49	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUN066
2-бутоксиетанол вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 111-76-2 ЕО №: 203-905-0 ЕО индекс №: 603-014-00-0 REACH №: 01-2119475108-36	2,5 – 5	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=1200 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 3 (инхалационна), H331 (ATE=3 mg/l) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Продуктът е предмет на CLP, член 1.1.3.7. В този случай се прилагат преразгледаните правила относно разкриването на информация.
За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Да се наблюдават жизнените функции. Пострадалият да се остави да си почине в полуседнало положение. Пострадал в безсъзнание: да се поддържат свободни дихателните пътища. Спиране на дишането: изкуствено дишане или кислород. Спиране на сърцето: да се реанимира пострадалия. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Повръщане: да се предотврати задушаване/пневмония от вдишване. Да се наблюдава постоянно пострадалия. Да се окаже психологическа помощ. Да се предотврати охлаждането като се покрие пострадалия (да не се затопля). Пострадалият да бъде успокоен и да избягва всякакви физически усилия. Ако е необходимо, потърсете медицинска помощ.
Първа помощ при вдишване	: При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с кожата	: След контакт с кожата, незабавно да се съблече цялото замърсено облекло и незабавно да се измие обилно с вода и сапун. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с очите	: 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. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при поглъщане	: При поглъщане изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. As it is a spray can packaging it is most unlikely that large quantities will be swallowed.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми/ефекти след вдишване	: Депресия на централната нервна система, главоболие, световъртежи, сънливост, загуба на координация. Гадене. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. Вреден при контакт с кожата. Предизвиква дразнене на кожата. Подуване на кожата. Червена кожа.

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Риск от пневмония при вдишване. Риск от белодробен оток.
Хронични симптоми	: Свърхекспозицията на изпаренията може да причини главоболие.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Воден спрей. Пяна AFFF. ABC прах.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар	: Изключително запалим аерозол. Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване.
Опасност от експлозия	: Няма опасност от директна експлозия. Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване. Топлината може да предизвика повишаване на налягането и разкъсване на затворените контейнери, като се разпространи огъня и се повиши риска от изгаряния /наранявания.
Реактивност в случай на пожар	: Upon combustion: CO and CO2 are formed.

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари	: Охладете чрез пръскане с вода изложените на огъня затворени опаковки. С огъня трябва да се борите от безопасно разстояние и от защитено място.
Защита при гасене на пожар	: Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства	: Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. Да се носи подходящ респираторен апарат в случай на недостатъчна вентилация. предпазно облекло.
Аварийни планове	: Да се разграничи зоната на опасност. Да се спрат двигателите и да се забрани пушенето. Да се държи срещу вятъра. Да се избягва изтичане на продукта към ниски места. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване. Да се изперат замърсените дрехи.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Аварийни планове	: Да се проветри мястото.
------------------	---------------------------

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускате продукта да се разпространява в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане	: Да се загради и задържи разнасянето чрез засипване. Съберете разлятото.
Методи за почистване	: Малки количества от разлятата течност: съберете с незапалим абсорбиращ материал и изгребете с лопата в контейнер за изхвърляне. Да се почиства по възможност с детергент - Да се избягва ползването на разтворители.
Друга информация	: Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Допълнителни опасности по време на обработка	: Да не се пробива и изгаря дори след употреба. При нормални условия на употреба не се очаква значителна опасност.
Предпазни мерки за безопасна работа	: Отговаря на законовите изисквания. Да се избягва контакт с кожата и очите. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. Да се осигури добра вентилация в зоната на работа, за да се избегне образуването на пари. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
Хигиенни мерки	: Да се прилагат добри мерки за лична хигиена. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/.... Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване	: Да се съхранява на пожаробезопасно място. Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50°C/122°F.
Температура на съхранение	: ≤ 45 °C
Топлина и източници на запалване	: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
Информация за съвместно съхранение	: Да се съхранява отделно.
Място за складиране	: Отговаря на законовите изисквания. Пожаробезопасно помещение. Вентилация на нивото на пода.
Специални правила за опаковане	: Отговаря на законовите изисквания. Етикетиране в съответствие с.
Опаковъчни материали	: Аерозол.

Швейцария

Клас на съхранение (LK)	: LK 2 - Втечни газове или газове под налягане
-------------------------	--

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

Вижте техническите данни на продукта за по-подробна информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
IOEL TWA	1210 mg/m ³
	500 ppm
Белгия - Граници на професионална експозиция	
ПДК 8 h	1210 mg/m ³
	500 ppm
ПДК 15 min.	2420 mg/m ³
	1000 ppm
Унгария - Граници на професионална експозиция	
AK (OEL TWA)	1210 mg/m ³
CK (OEL STEL)	2420 mg/m ³
Холандия - Граници на професионална експозиция	
TGG-8u (OEL TWA)	1210 mg/m ³
	510 ppm

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
TGG-15min (OEL STEL)	2420 mg/m ³
	1020 ppm
2-бутоксietанол (111-76-2)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m ³
	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m ³
	50 ppm
Забележка	Skin
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Белгия - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	2-Butoxyéthanol # 2-Butoxy-ethanol
ПДК 8 h	98 mg/m ³
	20 ppm
ПДК 15 min.	246 mg/m ³
	50 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Франция - Граници на професионална експозиция	
VME (OEL TWA)	49 mg/m ³
	10 ppm
VLE (OEL C/STEL)	246 mg/m ³
	50 ppm
Унгария - Граници на професионална експозиция	
AK (OEL TWA)	98 mg/m ³
CK (OEL STEL)	246 mg/m ³
Холандия - Граници на професионална експозиция	
TGG-8u (OEL TWA)	100 mg/m ³
	20 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	246 mg/m ³
	50 ppm
ксилен (1330-20-7)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
IOEL TWA	221 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m ³
	100 ppm

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

ксилен (1330-20-7)	
Белгия - Граници на професионална експозиция	
ПДК 8 h	221 mg/m ³
	50 ppm
ПДК 15 min.	442 mg/m ³
	100 ppm
Забележка	D
Обединеното Кралство - Граници на професионална експозиция	
WEL STEL (OEL STEL)	100 ppm

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Замърсители на въздуха, образувани по време на предписаната употреба

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - локални ефекти, вдишване	2420 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	186 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	1210 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	62 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	200 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	62 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	10,6 mg/l
PNEC вода (морска вода)	1,06 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	21 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	30,4 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	3,04 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	29,5 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	100 mg/l
2-бутоксietанол (111-76-2)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - системни ефекти, дермална	89 mg/kg телесно тегло/ден
Остра - системни ефекти, вдишване	1091 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	125 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	98 mg/m ³

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

2-бутоксиетанол (111-76-2)	
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	246 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Остра - системни ефекти, дермална	89 mg/kg телесно тегло
Остра - системни ефекти, вдишване	426 mg/m ³
Остра - системни ефекти, орална	26,7 mg/kg телесно тегло
Дългосрочна - системни ефекти, орална	6,3 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	59 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	75 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	147 mg/m ³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	8,8 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,88 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	9,1 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	34,6 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	3,46 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	2,33 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	463 mg/l

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

В непосредствена близост до всяко място на евентуална експозиция трябва да има приспособления за промиване на очите и аварийни душове. Парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват на равнището на земята. Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението. Не е необходима специфична или особена техническа мярка.

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Защитни дрехи. Ръкавици. Предпазни очила.

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Няма налична допълнителна информация

8.2.2.2. Защита на кожата

Защита на ръцете:

Поливинилов алкохол (PVA). Нитрилен каучук. Изборът на подходящи ръкавици е решение, което зависи не само от вида на материала, но и от други качествени характеристики, които се различават за всеки производител. Времето за проникване да се измери и уточни с производителя на ръкавиците

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Няма налична допълнителна информация

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Друга информация:

Време на проникване: >30'. Дебелината на материала за ръкавици >0.1 mm.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Не е налично
Външен вид	: Аерозол.
Мирис	: характерен.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: -42 – 173 °C
Запалимост	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: < 0 °C
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: Не е налично
Разтворимост	: Частично разтворим.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 860 kg/m ³ @ 20 °C
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

% от запалимите съставки : 100 %

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Изключително запалим аерозол. Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да се съхранява далеч от силни киселини и от силни окислители.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти. При горене: отделяне на вредни/дразнещи газове/пари. Въглероден монооксид. Въглероден диоксид.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира
Остра токсичност (дермална) : Вреден при контакт с кожата.
Остра токсичност (вдишване) : Вдишване: пари: Вреден при вдишване.

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)	
ATE CLP (дермална)	1880,342 mg/kg телесно тегло
ATE CLP (изпарения)	15,11 mg/l/4h
ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
LD50 орално плъх	5800 mg/kg Sprague-Dawley
LD50 дермално заек	> 15800 mg/kg New Zealand White
LC50 Вдишване - Плъх	76 mg/l/4h Carworth Farms-Nelson
2-бутоксиетанол (111-76-2)	
LD50 орално плъх	1200 mg/kg телесно тегло Rat
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Sprague-Dawley
ксилен (1330-20-7)	
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg телесно тегло
LC50 Вдишване - Плъх	11 mg/l/4h
Корозивност/дразнене на кожата	: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Канцерогенност	: Не се класифицира
ксилен (1330-20-7)	
IARC група	3 - Не подлежи на класификация
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
ксилен (1330-20-7)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

ксилен (1330-20-7)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Опасност при вдишване : Не се класифицира

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)	
Тип пулверизатор	Аерозол
ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
Вискозитет, кинематичен	0,342 mm ² /s
2-бутоксietанол (111-76-2)	
Вискозитет, кинематичен	< 3,7 mm ² /s
ксилен (1330-20-7)	
Вискозитет, кинематичен	< 0,9 mm ² /s
Алифатен, алицикличен или ароматен въглеродород	Да

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

11.2.2. Друга информация

Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми : При силна концентрация може да има наркотичен ефект

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
LC50 - Риби [1]	96h 5540 mg/l oncorhynchus mykiss
EC50 - Ракообразни [1]	48h 7635 mg/l Daphnia cucullata
NOEC хронична водорасли	8d 530 mg/l microcystis aeruginosa
2-бутоксietанол (111-76-2)	
LC50 - Риби [1]	96h 1464 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Ракообразни [1]	48h 1800 mg/l Daphnia magna
EC50 - Други водни организми [1]	72h 911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (остра)	72h 88 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
ксилен (1330-20-7)	
LC50 - Риби [1]	> 3 (≤ 10) mg/l @96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Ракообразни [1]	> 3 (≤ 10) mg/l @48h
EC50 - Други водни организми [1]	> 3 (≤ 10) mg/l @72h algae

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

ксилен (1330-20-7)	
ErC50 водорасли	2,2 mg/l @72h Pseudokirchnerella subcapitata
NOEC хронична водорасли	0,44 mg/l @72h Pseudokirchnerella subcapitata

12.2. Устойчивост и разградимост

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)	
Устойчивост и разградимост	Това повърхностноактивно вещество отговаря на критериите за биоразграждане, определени в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите. Данните в подкрепа на това твърдение се съхраняват на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще им бъдат предоставени по тяхно пряко искане или по искане на производител на детергент.

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградиво.

2-бутоксietанол (111-76-2)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградиво.

ксилен (1330-20-7)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградиво.

12.3. Биоакмулираща способност

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
Биоакмулираща способност	Малко вероятно биологично натрупване.

2-бутоксietанол (111-76-2)	
Биоакмулираща способност	Слабо биоакмулиращ.

ксилен (1330-20-7)	
Биоакмулираща способност	Слабо биоакмулиращ.

12.4. Преносимост в почвата

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
Екология - почва	Очаква се да бъде с висока преносимост в почвата.

2-бутоксietанол (111-76-2)	
Екология - почва	Ниска адсорбция.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Компонент	
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	ксилен (1330-20-7)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	ксилен (1330-20-7)

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Контейнер под налягане. Да не се пробива или изгаря дори след употреба. Да се унищожи в оторизиран завод за третиране на отпадъци.

Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532) : 15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
16 05 04* - газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
АЕРОЗОЛИ	AEROSOLS	Aerosols, flammable	АЕРОЗОЛИ	АЕРОЗОЛИ
Описание на транспортните документи				
UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1	UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Опаковъчна група				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не Морски замърсител: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR) : 5F
Специални разпоредби (ADR) : 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (ADR) : 11
Изключени количества (ADR) : E0
Опаковъчни инструкции (ADR) : P207
Специални опаковъчни разпоредби (ADR) : PP87, RR6, L2
Смесени опаковки (ADR) : MP9
Транспортна категория (ADR) : 2
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR) : V14
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR) : CV9, CV12
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR) : S2
Код за тунелни ограничения (ADR) : D

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P207, LP200
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP87, L2
EmS-№ (Пожар)	: F-D
EmS-№ (Разлив)	: S-U
Категория на товарене (IMDG)	: Няма
Складиране и обработка (IMDG)	: SW1, SW22
Разделяне (IMDG)	: SG69

Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA)	: E0
PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y203
PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 30kgG
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 203
PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 75kg
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 203
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 150kg
Специални разпоредби (IATA)	: A145, A167, A802
ERG код (IATA)	: 10L

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	: 5F
Специални разпоредби (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (ADN)	: 1 L
Изключени количества (ADN)	: E0
Задължително оборудване (ADN)	: PP, EX, A
Вентилация (ADN)	: VE01, VE04
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 1

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: 5F
Специални разпоредби (RID)	: 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (RID)	: 1L
Изключени количества (RID)	: E0
Опаковъчни инструкции (RID)	: P207, LP200
Специални опаковъчни разпоредби (RID)	: PP87, RR6, L2
Смесени опаковки (RID)	: MP9
Транспортна категория (RID)	: 2
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID)	: W14
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (RID)	: CW9, CW12
Експресни пратки (RID)	: CE2
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 23

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент за изделията с двойна употреба (428/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 428/2009 НА СЪВЕТА от 5 май 2009 година за въвеждане режим на Общността за контрол на износа, трансфера, брокерската дейност и транзита на изделия и технологии с двойна употреба.

Регламент относно детергентите (ЕС 648/2004)

Етикетиране на съдържанието	
Компонент	%
ароматни въглеводороди	≥30%
алифатни въглеводороди	15-30%

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

ПРИЛОЖЕНИЕ II ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Списък на веществата, в самостоятелен вид или в смеси или вещества, по отношение на които подозрителните трансакции и значителните липси и кражби трябва да бъдат докладвани в срок от 24 часа.

Наименование	CAS №	Код по Комбинираната номенклатура (КН)	Код по Комбинираната номенклатура на смес без съставки, които биха довели до класифициране по друг код по КН
Ацетон	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Моля, вижте https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

Наименование	Код по КН	CAS №	CN код	Категория, Подкатегория	Праг	ПРИЛОЖЕНИЕ
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Категория 3		ПРИЛОЖЕНИЕ I

15.1.2. Национални разпоредби

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Франция

Професионални болести	
Код	Описание
RG 4 BIS	Стомашно-чревни разстройства, причинени от бензен, толуен, ксилени и всички продукти, които ги съдържат
RG 84	Заболявания, причинени от течни органични разтворители за професионална употреба: наситени или ненаситени алифатни или циклични течни въглеводороди и техните смеси; течни халогенирани въглеводороди; нитрирани производни на алифатните въглеводороди; алкохоли; гликоли, гликолови етери; кетони; алдехиди; алифатни и циклични етери, включително тетраhydroфуран; естери; диметилформамид и диметилацетамин; ацетонитрил и пропионитрил; пиридин; диметилсулфон и диметилсулфоксид

Германия

Опасност за водите клас (WGK)	: WGK 2, Съществена опасност за водите (Класификация в съответствие с AwSV, Приложение 1).
Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV)	: Не е предмет на Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV)

Холандия

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Нито една от съставките не е в списъка
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Нито една от съставките не е в списъка
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Нито една от съставките не е в списъка
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Нито една от съставките не е в списъка
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: ксилен е в списъка

Дания

Забележки относно класификацията	: При съхранение на запалими течности трябва да се спазват изискванията за управление на извънредни ситуации
Датски национални нормативни актове	: На младите хора под 18 годишна възраст не е позволено да използват продукта Бременните/кърмещите жени, работещи с продукта, не трябва да влизат в директен контакт с него

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 3 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 3
Acute Tox. 4 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 4
Acute Tox. 4 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 4
Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла)	Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 4
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 2	Запалими течности, Категория 2
Flam. Liq. 3	Запалими течности, Категория 3
H222	Изключително запалим аерозол.

Air Intake & Carburettor Cleaner (Aerosol)

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
H225	Силно запалими течност и пари.
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.
H331	Токсичен при вдишване.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.