



Fast Dry Degreaser

Информационен лист за безопасност

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

Дата на издаване: 27.6.2023 г. Дата на редакцията: 14.6.2023 г. Заменя версията от: 21.12.2022 г. Версия: 1.1

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : Fast Dry Degreaser
UFI : QWAX-5847-0000-KTD4
Код на продукта : BDS000133AE
Вид на продукта : Детергент
Тип пулверизатор : Аерозол

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

Основна категория на употреба : Професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : Почистващи агенти - тежки условия на работа

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11 - F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com - www.crcind.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно

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
Корозия/дразнене на кожата, Категория 2 H315
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2 H319
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти H336
Опасност при вдишване, Категория 1 H304
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2 H411
За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

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

Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване. Изключително запалим аерозол. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Fast Dry Degreaser

Информационен лист за безопасност

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

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP)



Сигнална дума (CLP)

Съдържа

Предупреждения за опасност (CLP)

Препоръки за безопасност (CLP)

- : Опасно
- : Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан; пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол; Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани, цикличен; ацетон; пропан-2-он; пропанон
- : H222 - Изключително запалим аерозол.
H229 - Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
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.
- : 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 изпарения/аерозоли.
P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P410+P412 - Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C.
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци в съответствие с местната, регионалната, националната и/или международната уредба.

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT/vPvB вещества $\geq 0.1\%$, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Друга информация

- : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан	ЕО №: 921-024-6 REACH №: 01-2119475514-35	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Fast Dry Degreaser

Информационен лист за безопасност

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

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани, цикличен	ЕО №: 927-510-4 REACH №: 01-2119475515-33	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG)	CAS №: 67-63-0 ЕО №: 200-661-7 ЕО индекс №: 603-117-00-0 REACH №: 01-2119457558-25	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
ацетон; пропан-2-он; пропанон вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); 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	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUN066
Въглероден диоксид (CO2) (Пропелентен газ (Аерозол)) вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 124-38-9	5 – 10	Press. Gas (Comp.), H280

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	: Незабавно да се извика лекар. Погрижете се да запознаете медицинския персонал с използвания материал (материали), за да вземе предпазни мерки за лична защита.
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако се развият признаци/симптоми, потърсете медицинска помощ.
Първа помощ при контакт с кожата	: Измийте кожата с много вода. Свалете замърсеното облекло. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. Посъветвайте се с лекар ако дразненето се задълбочава.
Първа помощ при контакт с очите	: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. Посъветвайте се с лекар ако дразненето се задълбочава.
Първа помощ при поглъщане	: Да не се предизвиква повръщане. Незабавно да се извика лекар. Изплакнете устата. Ако човекът все пак повърне, дръжте главата му ниско долу, така че повърнатата течност от стомаха да не навлезе в белите дробове.

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

Симптоми/ефекти	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Дразнене. Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Дразнене на очите.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Риск от белодробен оток.

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

Да се приложат общоукрепващи мерки и да се лекува симптоматично. Дръжте пострадалия под наблюдение. Симптоми могат да се появят по-късно.

Fast Dry Degreaser

Информационен лист за безопасност

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

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.
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.
Опасност от експлозия : Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : При пожар могат да се образуват опасни за здравето газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари : Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск за хората. Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали.
Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

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 : При почистване да се носи подходяща защитна екипировка и облекло.
Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се избягват открити пламъци, искри и да не се пуши. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с кожата и очите.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".
Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал. Да се проветри мястото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Не допускайте разливите или оттичането да навлязат в канализацията, канализационните системи и водоизточниците.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Съберете разлятото.
Методи за почистване : Съберете продукта по механичен начин. При големи разливания, ограничете разлива с дига и го покрийте с мокър пясък или пръст за последващо безопасно обезвреждане. След като съберете продукта, измийте мястото с вода. Малките количества разсипан материал да се събират със сух химически абсорбент. Изчистете старателно повърхността, за да отстраните остатъчното замърсяване.
Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За изхвърляне на замърсените материали, вижте раздел 13: "Обезвреждане на отпадъците".

Fast Dry Degreaser

Информационен лист за безопасност

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

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Предпазни мерки за безопасна работа : Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. Да не се пробива и изгаря дори след употреба. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с кожата и очите. Носете лични предпазни средства. Да се избягва продължителна експозиция. Да се работи в съответствие с изискванията на добрата промишлена хигиена и процедурите за безопасност.
- Хигиенни мерки : Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Условия за съхраняване : Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. Дръжте опаковката затворена, когато не я използвате.

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

Няма налична допълнителна 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

пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Изопропилов алкохол
OEL TWA	980 mg/m ³
OEL STEL	1225 mg/m ³
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Ацетон
OEL TWA	600 mg/m ³
OEL STEL	1400 mg/m ³
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

Fast Dry Degreaser

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)	
България - Биологични гранични стойности	
Местно наименование	Ацетон
BLV	80 mg/l Биомаркер за експозиция/биомаркер за ефект: ацетон - Биологична среда: урина - Време на пробовземане: В края на експозицията или в края на работната смяна -Специфични ефекти: Няма
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

Въглероден диоксид (CO2) (124-38-9)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	5000 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Въглероден диоксид
OEL TWA	9000 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5000 ppm
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	773 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	2035 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	699 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	608 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	699 mg/kg телесно тегло/ден
пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	888 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	500 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	26 mg/kg телесно тегло/ден

Fast Dry Degreaser

Информационен лист за безопасност

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

пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)	
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	89 mg/m³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	319 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	140,9 mg/l
PNEC вода (морска вода)	140,9 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	140,9 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	552 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	552 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	28 mg/kg сухо тегло
PNEC (Орална)	
PNEC орална (вторично отравяне)	160 mg/kg храна
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	2251 mg/l
Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани, цикличен	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	300 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	2085 mg/m³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	149 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	447 mg/m³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	149 mg/kg телесно тегло/ден
ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - локални ефекти, вдишване	2420 mg/m³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	186 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	1210 mg/m³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	62 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	200 mg/m³
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

Fast Dry Degreaser

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)	
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

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:

Трябва да се използва добра обща вентилация. Скоростта на вентилиране трябва да съответства на условията. Ако е възможно, използвайте камери, вентилация с локално изпускане и други инженерни мерки, за да поддържате нивата на въздушните концентрации на материала под препоръчаните гарнии на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации.

8.2.2. Лични предпазни средства

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Да се използва защита на очите в съответствие с EN 166. Предпазни очила със странична защита.

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:

Да се носят подходящи ръкавици, тествани съгласно EN 374. Времето на износване на ръкавицата трябва да бъде по-дълго от общата продължителност на употреба на продукта. Ако работата продължава по-дълго от времето на износване, ръкавиците трябва да се сменят по някое време. Защитни каучукови неопренови или нитрилови ръкавици.

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат. Одобрен респиратор против органични пари. Тип филтър: AX

8.2.2.4. Термични опасности

Защита от термична опасност:

Не се очаква да представлява значителна опасност при нормални условия на употреба. Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда. Емисиите от вентилационното оборудване или оборудването за работния процес трябва да се проверят, за да се гарантира, че съответстват на изискванията на законодателството за опазване на околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : Течно
Цвят : Безцветен.

Fast Dry Degreaser

Информационен лист за безопасност

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

Външен вид	: CO2 двигателна течност.
Мирис	: Разтворител.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Изключително запалим аерозол.
Експлозивни свойства	: Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: 0,9 об %
Горна граница на експлозивност	: 13 об %
Пламна температура	: -26 (56 – 99) °C
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разлагане	: > 200 °C
pH	: Неприложимо
Вискозитет, кинематичен	: < 10 mm ² /s
Разтворимост	: Неразтворим във вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Неприложимо
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 0,714 g/cm ³ при 20 °C
Относителна плътност	: 0,714 при 20 °C
Относителна плътност на парите при 20°C	: 3 при 20 °C
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

% от запалимите съставки : 75 – 100 %

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпаряване (стер=1) : 2,8
Съдържание на ЛОС : 685 g/l
Допълнителна информация : за аерозоли с гориво.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва контакт с горещи повърхности. Топлина. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване.

10.5. Несъвместими материали

Силни окисляващи агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти. Въглеродни оксиди (CO, CO2).

Fast Dry Degreaser

Информационен лист за безопасност

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

- Остра токсичност (орална)** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
- Остра токсичност (дермална)** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
- Остра токсичност (вдишване)** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан	
LD50 орално плъх	5841 mg/kg
LD50 дермално плъх	2800 – 3100 mg/kg телесно тегло
LC50 Вдишване - Плъх	> 25,2 mg/l/4h

пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)	
LD50 орално плъх	5840 mg/kg телесно тегло

Въглеводороди, C7, n-алкани, изоалкани, цикличен	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло
LC50 Вдишване - Плъх	> 23,3 mg/l/4h

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
LD50 орално плъх	5800 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално	> 15688 mg/kg телесно тегло
LC50 Вдишване - Плъх	76 mg/l/4h

- Корозивност/дразнене на кожата** : Предизвиква дразнене на кожата.
pH: Неприложимо
- Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
pH: Неприложимо
- Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
- Мутагенност на зародишните клетки** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
- Канцерогенност** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
- Токсичност за репродукцията** : Не се класифицира (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.

Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Въглеводороди, C7, n-алкани, изоалкани, цикличен	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Fast Dry Degreaser

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)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Въглеводороди, C7, n-алкани, изоалкани, цикличен	
LOAEC (вдишване, плъх, пари, 90 дни)	16,6 mg/l air
NOAEC (вдишване,плъх,пари,90 дни)	3,3 mg/l air
Опасност при вдишване	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Fast Dry Degreaser	
Тип пулверизатор	Аерозол
Вискозитет, кинематичен	< 10 mm²/s
Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, цикличен,< 5% n-хексан	
Вискозитет, кинематичен	0,7 mm²/s
Въглеводороди, C7, n-алкани, изоалкани, цикличен	
Вискозитет, кинематичен	0,67 mm²/s

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за здравето, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

11.2.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Не се разгражда бързо

Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, цикличен,< 5% n-хексан	
LC50 - Риби [1]	11,4 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	3 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	10 mg/l
LOEC (хронична)	0,32 mg/l
NOEC (хронична)	0,17 mg/l
NOEC хронична риби	2,04 mg/l
NOEC хронична ракообразни	1 mg/l
пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)	
LC50 - Риби [1]	10000 mg/l

Fast Dry Degreaser

Информационен лист за безопасност

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

пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)	
LC50 - Риби [2]	9640 mg/l
Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани, цикличен	
EC50 - Ракообразни [1]	1,5 mg/l Daphnia magna (Водна бълха)
LOEC (хронична)	0,32 mg/l (21 d)
NOEC (хронична)	0,17 mg/l (21 d)
ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
LC50 - Риби [1]	5540 mg/l
EC50 - Други водни организми [1]	12600 mg/l Daphnia magna (Водна бълха)
LOEC (хронична)	> 79 mg/l
NOEC (хронична)	≥ 79 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Fast Dry Degreaser	
Устойчивост и разградимост	Не е установено. Няма налични данни за разградимостта на този продукт.

12.3. Биоакмулираща способност

Fast Dry Degreaser	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	Неприложимо
ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-0,24
Въглероден диоксид (CO2) (124-38-9)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	0,83

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Fast Dry Degreaser	
Резултати от оценката на PBT	Не съдържа PBT/vPvB вещества ≥ 0.1%, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Няма други известни ефекти
Потенциал за глобално затопляне (GWP) : 0 (Флуорирани парникови газове - (ЕО) N° 517/2014)

Fast Dry Degreaser

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

- Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.
- Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане. Кодовете за отпадъци трябва да бъдат създадени от потребителя на базата на приложението, за което се използва продукта.

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), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
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: Да	Опасно за околната среда: Да Морски замърсител: Да	Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да
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, LP200
- 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

Fast Dry Degreaser

Информационен лист за безопасност

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

Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR) : S2
Код за тунелни ограничения (ADR) : D

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ограничени количества (IMDG) : SP277
Изключени количества (IMDG) : E0
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

PCA Изключени количества (IATA) : E0
PCA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA) : Y203
PCA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA) : 30kgG
PCA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA) : 203
PCA 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 напивно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

Fast Dry Degreaser

Информационен лист за безопасност

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

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)

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)

Директива относно ЛОС (2004/42/ЕО, Летливи органични съединения)

Съдържание на ЛОС : 685 g/l

Регламент относно детергентите (ЕС 648/2004)

Етикетиране на съдържанието	
Компонент	%
алифатни въглеводороди	≥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://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

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	Праг	ПРИЛОЖЕНИЕ
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Категория 3		ПРИЛОЖЕНИЕ I

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

Fast Dry Degreaser

Информационен лист за безопасност

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними:	
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация
BLV (Биологична гранична стойност)	Биологична гранична стойност
БПК	Биохимична потребност от кислород (БПК)
ХПК (Химична потребност от кислород)	Химична потребност от кислород (ХПК)
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
ЕО №	Номер на Европейската общност
EC50	Средна ефективна концентрация
EN	Европейски стандарт
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция
ТПК	Теоретична потребност от кислород (ThOD)
TLM	Средно ниво на токсичност
ЛОС	Летливи органични съединения
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
Н.У.К.	Неуказани конкретно
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
ED	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Fast Dry Degreaser

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:	
Aerosol 1	Аерозол, Категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
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
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.
Press. Gas (Comp.)	Газове под налягане : Сгъстен газ
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти

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. Извън честното договаряне с цел проучване, изследване и преразглеждане на рисковете за здравето, безопасността и околната среда, никаква част от тези документи не може да бъде възпроизвеждана под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC. Продуктите са обхванати от Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP); Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (и съответните изменения и замещения) и други приложими закони. Отговорност на вносителя или потребителите надолу по веригата е да гарантират съответствието на продукта, който внасят. Информационен лист за безопасност на официалния(ите) език(ци) на дадена страна не е гаранция за съответствие в тази държава.