



Supercut

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на издаване: 15.10.2024 г. Дата на редакцията: 27.8.2024 г. Заменя версията от: 8.3.2024 г. Версия: 1.2

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : Supercut
UFI : Y91Y-6802-8007-9TG6
Код на продукта : BDS002293AE
Тип пулверизатор : Аерозол

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

Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : смазочни материали

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

Държава/Област	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 2 H223;H229
Кожна сенсibilизация, Категория 1 H317
За пълния текст на H- и EUH-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. Запалим аерозол. Може да причини алергична кожна реакция.

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS02

GHS07

Сигнална дума (CLP) :

Внимание

Supercut

Информационен лист за безопасност

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

Съдържа	: Полисулфиди, ди-tert-додецил; Бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилни производни, калциеви соли; Бензенсулфонова киселина, С10-16-алкилни производни. Калциева сол
Предупреждения за опасност (CLP)	: H223 - Запалим аерозол. H229 - Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
Препоръки за безопасност (CLP)	: 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. P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло. P410+P412 - Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °С. 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.
Допълнителни фрази	: Този продукт съдържа флуориран парников газ.

2.3. Други опасности

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

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

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано (Бележка L)	CAS №: 64742-54-7 ЕО №: 265-157-1 ЕО индекс №: 649-467-00-8 REACH №: 01-2119484627-25	5 – 10	Asp. Tox. 1, H304
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано (Бележка L)	CAS №: 64742-55-8 ЕО №: 265-158-7 ЕО индекс №: 649-468-00-3 REACH №: 01-2119487077-29	1 – 5	Asp. Tox. 1, H304
Полисулфиди, ди-tert-додецил	CAS №: 68425-15-0 ЕО №: 270-335-7 REACH №: 01-2119540516-41	1 – 5	Skin Sens. 1, H317
Бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилни производни, калциеви соли	CAS №: 70024-69-0 ЕО №: 274-263-7 REACH №: 01-2119492616-28	< 1	Skin Sens. 1, H317
Бензенсулфонова киселина, С10-16-алкилни производни. Калциева сол	CAS №: 68584-23-6 ЕО №: 271-529-4 REACH №: 01-2119492627-25	< 1	Skin Sens. 1B, H317
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	< 1	Press. Gas (Comp.), H280

Supercut

Информационен лист за безопасност

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

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
2,2'-(октадек-9-енилимино)бисетанол	CAS №: 25307-17-9 ЕО №: 246-807-3 REACH №: 01-2119510876-35	< 0,1	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=1260 mg/kg телесно тегло) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации (%)
Бензенсулфонова киселина, C10-16-алкилни производни. Калциева сол	CAS №: 68584-23-6 ЕО №: 271-529-4 REACH №: 01-2119492627-25	(10 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317

Бележка L: Хармонизираното класифициране като канцерогенно се прилага, освен ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 3 % екстракт на диметилсулфоксид, измерено по IP 346 („Определяне на полициклични ароматни въглеводороди в неизползвани смазочни базови масла и в свободни от асфалтен нефтени фракции – Метод на рефракционния индекс за екстракцията на диметил сулфоксид“ Институт за нефта, Лондон), като в този случай се извършва класифициране и за този клас на опасност съгласно дял II от настоящия регламент.

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 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 или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. Посъветвайте се с лекар ако дразненето се задълбочава.
Първа помощ при контакт с очите	: Изплакнете очите с вода като предпазна мярка. Посъветвайте се с лекар ако дразненето се задълбочава.
Първа помощ при поглъщане	: При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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

Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Може да причини алергична кожна реакция.
---------------------------------------	--

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.

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	: 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

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. Дръжте далеч от открит пламък или искри, пушенето е забранено. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

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 допускате разливите или оттичането да навлязат в канализацията, канализационните системи и водонизточниците.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- 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".

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. Да не се пробива и изгаря дори след употреба. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. 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 : Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. 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 на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. Дръжте опаковката затворена, когато не я използвате.

Supercut

Информационен лист за безопасност

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

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

Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Въглероден диоксид (CO ₂) (124-38-9)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m ³ 5000 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Въглероден диоксид
ПДК 8 h	9000 mg/m ³ 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. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)

DNEL и PNEC

Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано (64742-55-8)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,97 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	2,73 mg/m ³
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	5,58 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	0,74 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Орална)	
PNEC орална (вторично отравяне)	9,33 mg/kg храна
Полисулфиди, ди-терт-додецил (68425-15-0)	
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	3,85 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,385 mg/kg сухо тегло
PNEC (Орална)	
PNEC орална (вторично отравяне)	66,7 mg/kg храна
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	1 g/l

Supercut

Информационен лист за безопасност

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

Бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилни производни, калциеви соли (70024-69-0)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	3,33 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - локални ефекти, дермална	1,03 mg/cm ²
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	11,75 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	0,8333 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	2,9 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	1,667 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - локални ефекти, дермална	0,513 mg/cm ²
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	1 mg/l
PNEC вода (морска вода)	1 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	10 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	226000000 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	226000000 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	271000000 mg/kg сухо тегло
PNEC (Орална)	
PNEC орална (вторично отравяне)	16,667 mg/kg храна
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	1000 mg/l
Бензенсулфонова киселина, С10-16-алкилни производни. Калциева сол (68584-23-6)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	3,33 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - локални ефекти, дермална	1,03 mg/cm ²
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	11,75 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	0,8333 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	2,9 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	1667 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - локални ефекти, дермална	0,513 mg/cm ²
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	1 mg/l
PNEC вода (морска вода)	1 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	10 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	226000000 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	226000000 mg/kg сухо тегло

Supercut

Информационен лист за безопасност

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

Бензенсулфонова киселина, C10-16-алкилни производни. Калциева сол (68584-23-6)	
PNEC (Почва)	
PNEC почва	271000000 mg/kg сухо тегло
PNEC (Орална)	
PNEC орална (вторично отравяне)	16667 mg/kg храна
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	1000 mg/l
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано (64742-54-7)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,97 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	2,73 mg/m ³
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	5,58 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	0,74 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Орална)	
PNEC орална (вторично отравяне)	9,33 mg/kg храна
2,2'-(октадек-9-енилимино)бисетанол (25307-17-9)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,42 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	2,96 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	0,15 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	0,522 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,15 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,214 µg/l
PNEC вода (морска вода)	0,0214 µg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	0,87 µg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	1,692 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,1692 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	5 mg/kg сухо тегло
PNEC (Орална)	
PNEC орална (вторично отравяне)	2 mg/kg храна
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	1500 µg/l

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен 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 граници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации.

Лични предпазни средства

Символ(и) за лични предпазни средства:



Защита на очите и лицето

Защита на очите:

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

Защита 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.

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: А

Термични опасности

Защита от термична опасност:

При нормални условия на употреба не се очаква значителна опасност. Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.

Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на 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	: Течност
Цвят	: Кехлибарен.
Външен вид	: Течност за задвижване.
Мирис	: характерен.
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	: Запалим аерозол.
Експлозивни свойства	: Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: 170 °C
Температура на самозапалване	: > 200 °C
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: Неприложимо
Вискозитет, кинематичен	: 26,27 mm ² /s при 40 °C

Supercut

Информационен лист за безопасност

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

Вискозитет, динамичен	: 23,09 mPa·s при 40 °C
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	: 0,879 g/cm ³ при 20 °C
Относителна плътност	: 0,88 при 20 °C
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

% от запалимите съставки : 0 %

Други характеристики за безопасност

Съдържание на ЛОС : 50 g/l
Допълнителна информация : за аерозоли с гориво.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

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 се образуват опасни разпадни продукти. Въглеродни оксиди (CO, CO₂).

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)

Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано (64742-55-8)

LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg

Бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилни производни, калциеви соли (70024-69-0)

LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло
------------------	----------------------------

Supercut

Информационен лист за безопасност

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

Бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилни производни, калциеви соли (70024-69-0)	
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg телесно тегло
LC50 Вдишване - Плъх	> 1,9 mg/l/4h
Бензенсулфонова киселина, С10-16-алкилни производни. Калциева сол (68584-23-6)	
LD50 орално плъх	> 16000 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано (64742-54-7)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg
2,2'-(октадек-9-енилимино)бисетанол (25307-17-9)	
LD50 орално плъх	1260 mg/kg
Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) рН: Неприложимо
Бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилни производни, калциеви соли (70024-69-0)	
рН	8,1
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) рН: Неприложимо
Бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилни производни, калциеви соли (70024-69-0)	
рН	8,1
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Може да причини алергична кожна реакция.
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)
СОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
СОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано (64742-55-8)	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	125 mg/kg телесно тегло
NOAEC (вдишване, плъх, прах/мъгла/изпарения, 90 дни)	> 0,98 mg/l air
Бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилни производни, калциеви соли (70024-69-0)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	500 mg/kg телесно тегло OECD Guideline 407
NOAEL (дермално, плъх/заек, 90 дни)	> 1000 mg/kg телесно тегло OECD Guideline 410
Бензенсулфонова киселина, С10-16-алкилни производни. Калциева сол (68584-23-6)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	500 mg/kg телесно тегло
NOAEL (дермално, плъх/заек, 90 дни)	> 1000 mg/kg телесно тегло
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано (64742-54-7)	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	125 mg/kg телесно тегло

Supercut

Информационен лист за безопасност

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

Опасност при вдишване : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Supercut	
Тип пулверизатор	Аерозол
Вискозитет, кинематичен	26,27 mm ² /s при 40 °C

11.2. Информация за други опасности

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) 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 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 (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано (64742-55-8)	
LC50 - Риби [1]	> 5000 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	> 1000 mg/l
Бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилни производни, калциеви соли (70024-69-0)	
LC50 - Риби [1]	> 1000 mg/l <i>Cyprinodon variegatus</i>
EC50 - Ракообразни [1]	> 1000 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Водорасли [1]	> 1000 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Бензенсулфонова киселина, С10-16-алкилни производни. Калциева сол (68584-23-6)	
LC50 - Риби [1]	10000 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	> 1000 mg/l
EC50 96h - Водорасли [1]	> 1000 mg/l
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано (64742-54-7)	
EC50 - Ракообразни [1]	> 1000 mg/l
EC50 96h - Водорасли [1]	> 1000 mg/l
2,2'-(октадек-9-енилимино)бисетанол (25307-17-9)	
LC50 - Риби [1]	0,1 mg/l <i>Danio rerio</i>
EC50 - Ракообразни [1]	0,043 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Водорасли [1]	0,0538 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

Supercut

Информационен лист за безопасност

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

12.2. Устойчивост и разградимост

Supercut

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

12.3. Биоакмулираща способност

Supercut

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow) Неприложимо

Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано (64742-55-8)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) 3,9 – 6

Полисулфиди, ди-терт-додecil (68425-15-0)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) 12,46

Бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилни производни, калциеви соли (70024-69-0)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) > 5,47

Бензенсулфонова киселина, С10-16-алкилни производни. Калциева сол (68584-23-6)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) > 4,46

Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано (64742-54-7)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) 3,9 – 6

2,2'-(октадек-9-енилимино)бисетанол (25307-17-9)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) 6,6

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

Supercut

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

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) 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 %.

Supercut

Информационен лист за безопасност

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

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Няма други известни ефекти
Потенциал за глобално затопляне (GWP) : 0.13 (Флуорирани парникови газове - (ЕО) № 2024/573)






РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци.
Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532) : 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)	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 EmS-№ (Пожар): F-D EmS-№ (Разлив): S-U	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, LP200
Специални опаковъчни разпоредби (ADR) : PP87, RR6, L2
Смесени опаковки (ADR) : MP9

Supercut

Информационен лист за безопасност

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

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

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
Категория на товарене (IMDG)	: Няма
Складиране и обработка (IMDG)	: SW1, SW22
Разделяне (IMDG)	: SG69

Въздушен транспорт

PCSA Изключени количества (IATA)	: E0
PCSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y203
PCSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 30kgG
PCSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 203
PCSA 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

Supercut

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

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)

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.

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

Съдържание на ЛОС : 50 g/l

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

Не 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)

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

Не 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)

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

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

Съкращения и акроними:	
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	Ендокринен нарушител

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aerosol 2	Аерозол, Категория 2
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
H223	Запалим аерозол.
H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H302	Вреден при поглъщане.

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Press. Gas (Comp.)	Газове под налягане : Сгъстен газ
Skin Corr. 1	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1
Skin Sens. 1	Кожна сенсibiliзация, Категория 1
Skin Sens. 1B	Кожна сенсibiliзация, Категория 1B

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 възпроизведена под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC. Продуктите са обхванати от Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетиранието 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.