



POLI-LUSTRANT

Информационен лист за безопасност

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

Референтен номер: 7993YS1724

Дата на издаване: 02/11/2023 Дата на редакцията: 20/11/2023 Заменя версията от: 02/11/2023 Версия: 2.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : POLI-LUSTRANT
Код на продукта : 7993YS1724
Вид на продукта : Аерозол
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

Предназначено за масова употреба

Основна категория на употреба : Професионална употреба, Потребителска употреба

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

YACCO SAS
Avenue des Petits Prés - Z.I. de l'Oison - BP 2
76320 St Pierre-lès-Elbeuf
France
T 0033 2 32.96.00.00 - F 0033 2 35.78.81.87
contact@yacco.com - www.yacco.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Официален консултативен орган	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]

Aerosol 1 H222;H229
Eye Irrit. 2 H319
Asp. Tox. 1 H304

За пълния текст на класовете на опасност, H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

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)



POLI-LUSTRANT

Информационен лист за безопасност

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

	GHS02	GHS07
Сигнална дума (CLP)	: Опасно	
Предупреждения за опасност (CLP)	: H222 - Изключително запалим аерозол. H229 - Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.	
Препоръки за безопасност (CLP)	: P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. P102 - Да се съхранява извън обсега на деца. P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P211 - Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. P251 - Да не се пробива и изгаря дори след употреба. P260 - Не вдишвайте аерозоли. P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място. P403 - Да се съхранява на добре проветриво място. P410+P412 - Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F. P501 - Съдържанието и съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.	
ЕУН фрази	: EUN208 - Съдържа METHYLISOTHIAZOLINONE. Може да предизвика алергична реакция.	
Допълнителни фрази	: Продуктът да не се използва за друго, освен за това, за което е предвиден. Посъветвайте се с лекар ако неразположението се задълбочи.	
Механизъм за затваряне обезопасен за деца	: Не е приложимо	
Тактилно предупреждение	: Не е приложимо	

2.3. Други опасности

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

Компонент	
ВОДОРОДИНИ C10-C13 N-АЛКАНИ, ИЗАЛАКАНИ, ЦИКЛИЧНИ <2% АРОМАТНИ	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

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. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Етанол	CAS №: 64-17-5 ЕО №: 200-578-6 ЕО индекс №: 603-002-00-5 REACH №: 01-2119457610-43	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
ВОДОРОДИНИ C10-C13 N-АЛКАНИ, ИЗАЛАКАНИ, ЦИКЛИЧНИ <2% АРОМАТНИ	ЕО №: 918-481-9 REACH №: 01-2119457273-39	10 – 25	Asp. Tox. 1, H304 EUN066
Decan-1-ol, ethoxylated	CAS №: 26183-52-8	5 – 10	Eye Dam. 1, H318
бутан (Бележка C)(Бележка U)	CAS №: 106-97-8 ЕО №: 203-448-7 ЕО индекс №: 601-004-00-0 REACH №: 01-2119474691-32	5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280

POLI-LUSTRANT

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]
Propane (Бележка U)	CAS №: 74-98-6 ЕО №: 200-827-9 ЕО индекс №: 601-003-00-5 REACH №: 01-2119486944-21	1 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
isobutane (Бележка C)(Бележка U)	CAS №: 75-28-5 ЕО №: 200-857-2 ЕО индекс №: 601-004-00-0 REACH №: 01-2119485395-27	1 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
tertiary butyl alcohol, tert-butyl alcohol and tert-Butanol	CAS №: 75-65-0 ЕО №: 200-889-7 ЕО индекс №: 603-005-00-1 REACH №: 01-2119444321-51	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	CAS №: 2682-20-4 ЕО №: 220-239-6 ЕО индекс №: 613-326-00-9	< 1	Acute Tox. 2 (инхалационна), H330 Acute Tox. 3 (дермална), H311 (ATE=300 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 3 (орална), H301 (ATE=100 mg/kg телесно тегло) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 EUN071

Специфични пределни концентрации:		
Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
Етанол	CAS №: 64-17-5 ЕО №: 200-578-6 ЕО индекс №: 603-002-00-5 REACH №: 01-2119457610-43	(50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	CAS №: 2682-20-4 ЕО №: 220-239-6 ЕО индекс №: 613-326-00-9	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Бележка C: Някои органични вещества могат да бъдат предлагани на пазара или под специфична изомерна форма или като смес от няколко изомера. В такъв случай доставчикът е длъжен да посочи върху етикета дали веществото е конкретен изомер или смес от изомери.

Бележка U: Когато бъдат пуснати на пазара, газовете трябва да се класифицират като „Газове под налягане“ в една от групите „Сгъстен газ“, „Втечен газ“, „Охладен втечен газ“ или „Разтворен газ“. Групата зависи от физическото състояние, в което газът е опакован, и следователно трябва да се определя според всеки отделен случай. Прилагат се следните кодове: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Аерозолите не трябва да се класифицират като „Газове под налягане“ (вж. приложение I, част 2, раздел 2.3.2.1, бележка 2).

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 : Във всички случаи на съмнение, или ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ.

Първа помощ при вдишване : Осигурете свеж въздух на засегнатото лице. Да се остави пострадалия да си почине. Посъветвайте се с лекар ако дихателните затруднения продължават.

POLI-LUSTRANT

Информационен лист за безопасност

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

Първа помощ при контакт с кожата	: Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Измийте обилно с вода/.... Потърсете лекарска помощ ако неразположението или дразненето се задълбочат.
Първа помощ при контакт с очите	: При контакт с очите веднага да се изплакнат с чиста вода в продължение на 10-15 минути. Да се потърси незабавна консултация с офталмолог.
Първа помощ при поглъщане	: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Спешно да се извърши консултация с лекар. Да се остави пострадалия да си почине. Вдишването на продукта може да предизвика пневмония от химичен произход. Да не се поглъща.

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

Симптоми/ефекти след вдишване	: Вдишването на изпарения може да причини дразнене в дихателната система.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Може да причини дразнене на очите.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Поглъщане е малко вероятно. Вдишването на продукта може да предизвика пневмония от химичен произход.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Въглероден диоксид, сух химичен прах. Воден спрей. Пяна устойчива на алкохол.
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.
Реактивност в случай на пожар	: Да не се допуска използването в борбата с пожара вода да замърси околната среда.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Непълното горене освобождава опасен въглероден окис, въглероден двуокис и други токсични газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита от пожар	: Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.
Инструкции за гасене на пожари	: Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари. При нагряване, съществува риск от избухване поради вътрешно повишаване на налягането. Охладете контейнерите, изложени на топлина чрез пръскане с вода. Евакуирайте зоната.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки	: Да се проветри мястото. Да не се пуши. Да се отстранят всички възможни източници на горене. Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението. Да се извърши евакуация и да се ограничи достъп. Да се вземат специални мерки, за да се избегне натрупването на статично електричество. Съхранявайте далеч от източници на запалване (включително статично електричество). Да не се докосва продукта.
------------	---

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове	: Да не се докосва продукта. Евакуирайте зоната.
------------------	--

6.1.2. За лица, отговорни за спешни случаи

Защитни средства	: Да се носят препоръчаните лични предпазни средства. Да се осигурява подходяща вентилация. Да се държи отдалечено от всякакви източници на запалване. Да се избягва контакт с кожата и очите. Да не се вдишват парите.
------------------	---

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете навлизането в канализацията и в обществените води. Да се предупредят съответните органи, ако течността проникне в канализацията или обществените води.

POLI-LUSTRANT

Информационен лист за безопасност

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

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- Методи за почистване : Разсипаният материал да се почисти незабавно. Да се събере остатък с помощта на абсорбиращ незапалим материал.
- Друга информация : Отпадъчните смеси, съдържащи пропан/бутан, не трябва да попадат в отходните или отводнителните канали, където могат да се натрупат изпарения и да се възпламенят.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 8. Вижте Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Допълнителни опасности по време на обработка : Ensure adequate ventilation. Носете лични предпазни средства. Да не се вдишва газ/дим/изпарения/аерозоли. Да не се пробива и изгаря дори след употреба. Контейнерът да се обработва и отваря внимателно.
- Предпазни мерки за безопасна работа : Да не се пръска върху открит пламък или върху друг нажежен материал. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Pressurized container: protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50 °C. Do not pierce or burn, even after use. Да се съхранява и обработва така, сякаш винаги съществува сериозна потенциална опасност от пожар/експлозия и увреждане на здравето. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Да не се вдишват газ, дим, изпарения или аерозоли.
- Хигиенни мерки : Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място. Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Технически мерки : Да се съхранява при температура не по-висока от 50°C. Да се прилагат подходящи процедури за заземяване, за да се избегне статичното електричество. Да се използва заземено електрическо/механично оборудване.
- Условия за съхраняване : Да се пази от открит пламък, горещи повърхности и източници на запалване. Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина. отговаря на регламентацията. Да не се пуши. Да се съхранява на сухо и проветриво място. Да се предпазва от замръзване.
- Температура на съхранение : ≤ 50 °C

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

Етанол (64-17-5)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Етилов алкохол
OEL TWA	1000 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.)
бутан (106-97-8)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	n-Бутан

POLI-LUSTRANT

Информационен лист за безопасност

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

бутан (106-97-8)	
OEL TWA	1900 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.73 от 4 септември 2018 г.)
Propane (74-98-6)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Пропан
OEL TWA	1800 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.73 от 4 септември 2018 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

Няма налична допълнителна информация

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:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

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 подходяща защита за очите

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо защитно облекло

Защита на ръцете:

неопрениви ръкавици. 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

Друга защита на кожата

Материали за защитно облекло:

Да се носи подходящо предпазно облекло

POLI-LUSTRANT

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

Защита на дихателните пътища:

При нормални условия на употреба с адекватна вентилация не се препоръчват специални защитни дихателни средства.

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Друга информация:

Да не се консумират храни и напитки и да не се пуши по време на употреба. Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Мръснобял.
Мирис	: характерен.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е налично
Експлозивни свойства	: Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
Граници на експлозивност	: 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	: < 20,5 mm ² /s (40°C)
Разтворимост	: Не е налично
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	: Не е налично
Относителна плътност	: 1
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 : 38,1 %

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Съдържание на ЛОС : 431 g/l (49.2 %)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

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

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на работа и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма при нормални условия.

POLI-LUSTRANT

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

Топлина. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване. Пряка слънчева светлина. Да се избягва контакт с горещи повърхности. Да се избягва натрупването на електростатични заряди. Замръзване. Изключително високи или изключително ниски температури.

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини. Силни основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

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) : Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

Етанол (64-17-5)	
LD50 орално плъх	15010 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
LD50 орално	8300 mg/kg телесно тегло Animal: mouse
LD50 дермално заек	> 15800 mg/kg (метод OECD 402)
LC50 Вдишване - Плъх	124,7 mg/l/4h (метод OECD 403)
ATE CLP (орална)	10470 mg/kg телесно тегло
ATE CLP (изпарения)	124,7 mg/l/4h
ATE CLP (прах, мъгла)	124,7 mg/l/4h

ВОДОРОДИНИ C10-C13 N-АЛКАНИ, ИЗАЛАКАНИ, ЦИКЛИЧНИ <2% АРОМАТНИ	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg (OECD 401)
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg (OECD 402)
LC50 Вдишване - Плъх	> 4,951 g/m³ (4h, OECD 403)

бутан (106-97-8)	
LC50 Вдишване - Плъх	658 mg/l/4h

tertiary butyl alcohol, tert-butyl alcohol and tert-Butanol (75-65-0)	
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rabbit, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Remarks on results: other:
ATE CLP (прах, мъгла)	1,5 mg/l/4h

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	
ATE CLP (орална)	100 mg/kg телесно тегло
ATE CLP (дермална)	300 mg/kg телесно тегло
ATE CLP (газове)	100 ppmv/4h
ATE CLP (изпарения)	0,5 mg/l/4h
ATE CLP (прах, мъгла)	0,05 mg/l/4h

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира

POLI-LUSTRANT

Информационен лист за безопасност

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

Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Канцерогенност	: Не се класифицира
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира

tertiary butyl alcohol, tert-butyl alcohol and tert-Butanol (75-65-0)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира
---	---------------------

Етанол (64-17-5)	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	4 mg/kg телесно тегло/ден (метод OECD 408)
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	1730 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:
NOAEL (субхронично, орално, животно/мъжко, 90 дни)	< 9700 mg/kg телесно тегло Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (субхронично, орално, животно/женско, 90 дни)	> 9400 mg/kg телесно тегло Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Опасност при вдишване	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
-----------------------	--

POLI-LUSTRANT	
Тип пулверизатор	Аерозол
Вискозитет, кинематичен	< 20,5 mm²/s (40°C)

Етанол (64-17-5)	
Вискозитет, кинематичен	1,488 mm²/s

ВОДОРОДИНИ C10-C13 N-АЛКАНИ, ИЗАЛАКАНИ, ЦИКЛИЧНИ <2% АРОМАТНИ	
Вискозитет, кинематичен	1,3 mm²/s (40°C)

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	: Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	: Не се класифицира
Не се разгражда бързо	

Етанол (64-17-5)	
LC50 - Риби [1]	14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Други водни организми [1]	5012 mg/l (Ceriodaphnia dubia, 48h) [ASTM E729-80]
EC50 - Ракообразни [1]	> 10000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Други водни организми [1]	12900 mg/l (Pimephales promelas, 96h) [US EPA method E03-05]
EC50 96h - Водорасли [1]	≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (хронична)	9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'
NOEC хронична ракообразни	9,6 mg/l (Ceriodaphnia dubia, 10d, fresh water, semi static)

POLI-LUSTRANT

Информационен лист за безопасност

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

ВОДОРОДИНИ C10-C13 N-АЛКАНИ, ИЗАЛАКАНИ, ЦИКЛИЧНИ <2% АРОМАТНИ	
LC50 - Риби [1]	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) [OECD 203]
EC50 - Ракообразни [1]	> 1000 mg/l (Daphnia magna, 48h) [OECD 202]
ErC50 водорасли	> 1000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) [OECD 201]
NOEC хронична риби	0,1 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 28d)
NOEC хронична ракообразни	0,18 mg/l (Daphnia magna, 21d)
LC0, остра, Oncorhynchus mykiss	= 1000 mg/l
EC0, остра, дафния (водна бълха)	1000 mg/l
EC0, остра, Pseudokirchnerella subcapitata	= 1000 mg/l

tertiary butyl alcohol, tert-butyl alcohol and tert-Butanol (75-65-0)	
LC50 - Риби [1]	> 961 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Ракообразни [1]	933 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Водорасли [1]	> 976 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchnerella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Водорасли [1]	> 976 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchnerella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (хронична)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронична риби	332 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '120 h'

12.2. Устойчивост и разградимост

Етанол (64-17-5)	
Биоразграждане	84 % (20d) (experimental)
ВОДОРОДИНИ C10-C13 N-АЛКАНИ, ИЗАЛАКАНИ, ЦИКЛИЧНИ <2% АРОМАТНИ	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградимо.
Биоразграждане	80 % (28d)

12.3. Биоакмулираща способност

Етанол (64-17-5)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-0,3
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	-0,35 (20 °C)
бутан (106-97-8)	
Биоакмулираща способност	Не е потенциално биоакмулиращ.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Компонент	
ВОДОРОДИНИ C10-C13 N-АЛКАНИ, ИЗАЛАКАНИ, ЦИКЛИЧНИ <2% АРОМАТНИ	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

POLI-LUSTRANT

Информационен лист за безопасност

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

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Контейнер под налягане. Да не се пробива или изгаря дори след употреба.

Екология - отпадни материали : Да се избягва изпускане в околната среда.

код HP : HP3 - „Запалими“:

- запалими течни отпадъци: течни отпадъци с пламна точка под 60 °C или отпадъчен газьол, дизелово и леко гориво за отопление, чиято пламна точка е > 55 °C и ≤ 75 °C;
- запалими пирофорни течни и твърди отпадъци: твърди или течни отпадъци, които дори в малки количества са способни да се запалят в рамките на пет минути след контакт с въздуха;
- запалими твърди отпадъци: твърди отпадъци, които са лесно запалими или при триене могат да причинят пожар или да спомогнат за това;
- запалими газообразни отпадъци: газообразни отпадъци, които са запалими във въздушна среда при 20 °C и стандартно налягане 101,3 kPa;
- отпадъци, реагиращи с вода: отпадъци, от които при контакт с вода се отделят запалими газове в опасни количества;
- други запалими отпадъци: запалими аерозоли, запалими самозагриващи се отпадъци, запалими органични пероксиди и запалими самоактивиращи се отпадъци.

HP5 - „Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване“: отпадъци, които могат да причинят специфична токсичност за определени органи при еднократна или многократна експозиция или които причиняват остри токсични ефекти след вдишване.

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 (0°C c.c.)	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

POLI-LUSTRANT

Информационен лист за безопасност

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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

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

POLI-LUSTRANT

Информационен лист за безопасност

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

Железопътен транспорт

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 напипно 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)

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 : 431 g/l (49.2 %)

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)

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

POLI-LUSTRANT

Информационен лист за безопасност

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
	Отменя	Добавено	
	Дата на редакцията	Променено	
2.2	ЕУН фрази	Добавено	
2.2	Допълнителни фрази	Променено	
3	Състав/информация за съставките	Променено	
4.1	Първа помощ - общи мерки	Добавено	
5.2	Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	Добавено	
6.1	Общи мерки	Променено	
6.4	Позоваване на други раздели (8, 13)	Променено	
7.1	Предпазни мерки за безопасна работа	Променено	
7.1	Хигиенни мерки	Променено	
9.1	Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	Добавено	
9.1	Относителна плътност	Променено	
9.1	Вискозитет, кинематичен	Променено	
9.2	Съдържание на ЛЮС	Променено	
10.1	Реакционна способност	Променено	
10.2	Химична стабилност	Променено	
10.4	Условия, които трябва да се избягват	Променено	
10.5	Несъвместими материали	Променено	
10.6	Опасни продукти на разпадане	Променено	
13.1	код Н	Добавено	
15.1	Съдържание на ЛЮС	Променено	

Пълен текст на Н- и ЕУН-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 2 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 2
Acute Tox. 3 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 3
Acute Tox. 3 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 3
Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла)	Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 4
Aerosol 1	Аерозол, Категория 1
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
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

POLI-LUSTRANT

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:	
EUN071	Корозивен за дихателните пътища.
EUN208	Съдържа METHYLISOTHIAZOLINONE. Може да предизвика алергична реакция.
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Gas 1A	Запалими газове, Категория 1A
Flam. Liq. 2	Запалими течности, Категория 2
H220	Изключително запалим газ.
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.
H301	Токсичен при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Press. Gas (Comp.)	Газове под налягане : Сгъстен газ
Press. Gas (Liq.)	Газове под налягане : Втечен газ
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1B
Skin Sens. 1A	Кожна сенсibilизация, Категория 1A
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	
Eye Irrit. 2	H319	
Asp. Tox. 1	H304	

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.