## РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

### 1.1. Идентификатор на продукта
**СПРЕЙ ЗА ЗАЩИТА НА КАРОСЕРИЯТА ANTIGRAVITEX SPRAY**

**UFI:**
**Y820-30W6-1007-12W6 БЯЛО**
**WA20-M0KK-A00Q-PEG8 СИВ**
**2E20-408Y-N006-CS2A ЧЕРЕН**

### 1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват
Аерозолен препарат за защита на каросерията, предназначен за професионална употреба в автомобилното боядисване.

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

**Предприятие RANAL Sp. z o.o.**
Ул. Łódzka 3
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Тел.: +48 34 329 45 03
Факс: +48 34 320 12 16
Регистрационен номер: 000029202

Лице, отговорно за изготвянето на картата: ranal@ranal.pl

Дистрибутор : Ада Колор ЕООД
ул. „Брезовско шосе" 176,
4003 Пловдив, България
мобилен: +359896663052
тел: +35932940456
факс:+35932940457
web: adacolor-bg.com

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи
+48 34 329 45 03 (от 8:00 до 15:00)
112 (общ номер за спешни повиквания)

Допълнителна информация: България:
Клиника по токсикология към МБАЛСМ «Н.И.Пирогов»
Телефон за спешни случаи:
+359 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)
+359 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

## РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа
Сместа е класифицирана като опасна в съответствие с действащите разпоредби – вижте раздел 15 на Листа за безопасност.

**Класификация 1272/2008/ЕО:**
Аерозолни изделия, категория на опасност 1. Изключително леснозапалим аерозол.
Аерозолни продукти, категории на опасност 1. Контейнер под налягане: опасност от експлозия при нагряване.
Сенсибилизиращо действие върху кожата, категория на опасност 1 (Skin Sens. 1). Може да предизвика алергична реакция на кожата.
Дразнещо действие върху очите, категория на опасност 2 (Eye Irrit. 2). Дразни очите.
Токсично действие върху целевите органи – еднократно излагане, категория на опасност 3 (STOT SE кат. 3).
Може да предизвика чувство на сънливост или световъртеж
Представляващо заплаха за водната среда – хронична заплаха, категория 3 (Aquatic Chronic 3). Вредно е за водните организми, причинявайки дълготрайни последици. Повтарящото се излагане може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

### 2.2. Елементи на етикета

Съдържа*: Пропан. Бутан. Бутанон.

Пиктограми:



Предупредителна дума: **Опасност.**

Фрази, указващи вида на опасността (CLP):
H222 Изключително леснозапалим аерозол.
H229 Контейнер под налягане: опасност от експлозия при нагряване.
H317 Може да предизвика алергична реакция на кожата.
H319 Дразни очите.

H336 Може да предизвика чувство на сънливост или световъртеж
H412 Вредно е за водните организми, причинявайки дълготрайни последици.

Изрази, указващи предпазни мерки (CLP):
P102 Да се съхранява на място, недостъпно за деца.
P210 Да се съхранява далеч от източници на топлина, горещи повърхности, източници на искри, открит огън и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
P211 Не пръскайте над открит огън или друг източник на запалване.
P251 Не пробивайте и не изгаряйте, дори след употреба.
P260 Не вдишвайте пари / разпръсната течност.
P273 Да се избягва освобождаването в околната среда.
P280 Носете защитни ръкавици / защитно облекло / защита за очите / защита за лицето.
P410+P412 Пазете от слънчева светлина. Не излагайте на температура, надвишаваща 50°C/122°F.

EUH фрази:
EUH066 Повтарящото се излагане може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
EUH211 * Внимание! При разпръскване могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте спрея или мъглата.

### 2.3. Други опасности
Не съдържа вещества PBT/vPvB ≥ 0,1 %, оценени в съответствие с приложение XIII на REACH. *
Сместа не съдържа вещество (-а), включено (-и) в списъка, установен в съответствие с чл. 59 ал. 1 от регламента REACH поради свойства, нарушаващи ендокринната система, или не е идентифицирана като нарушаваща ендокринната система съгласно критериите, определени в делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или в регламент на Комисията (ЕС) 2018/605 в концентрация, равна или по-голяма от 0,1 % тегловно. *

## РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

### 3.1. Вещества
Не е приложимо.

### 3.2. Смеси

**Име на веществото**
**Концентрация [% тегл.]**
**Идентификационни номера**
**Класификация и обозначаване**

**Пропан**
(Газ-носител / газ-изтласкващ (Аерозол)) веществото има допустима(и) стойност(и) на професионално излагане (PL). (Внимание У) *
12,5 - 20%
НЕ: 200-827-9
CAS: 74-98-6
Индекс номер: 601-003-00-5
Регистрационен номер: 01-2119486944-21-XXXX
Класификация 1272/2008/ЕО: Flam. Газ. 1, H220; Прес. Газ., H280.

**Ксилен**
веществото има допустима(и) стойност(и) на професионално излагане (PL); вещество с определена на ниво Общност стойност на най-високата допустима концентрация в работната среда (Забележка C) *
< 10 % *
WE: 215-535-7
CAS: 1330-20-7
Индекс номер: 601-022-00-9
Регистрационен номер: 01-2119488216-32-XXXX
Класификация 1272/2008/ЕО: Flam. Liq. 3, H226; Остра токсичност. 4, H332; Остра токсичност 4, H312; Дразнене на кожата 2, H315.

**Бутан**
(Газ-носител / газ-изтласкващ (Аерозол)) веществото има допустима(и) стойност(и) на професионално излагане (PL). (Забележка C) (Забележка U) *
5 - 10%
НЕ: 203-448-7
CAS: 106-97-8
Индекс номер: 601-004-00-0
Регистрационен номер: 01-2119474691-32-XXXX
Класификация 1272/2008/ЕО: Flam. Газ. 1, H220; Прес. Газ., H280.

**Бутанон**
веществото има допустима(и) стойност(и) на професионално излагане (PL); вещество с определена на ниво Общност стойност на най-високата допустима концентрация в работната среда *
5 - 10%
WE: 201-159-0
CAS: 78-93-3

Индекс номер: 606-002-00-3
Регистрационен номер: 01-2119457290-43-XXXX
Класификация 1272/2008/ЕО: Flam. Liq. 2, H225; Дразнене на очите. 2, H319; STOT SE 3, H336.

Въглеводороди C7 n-алкани, изоалкани, циклични *
< 10 %
ЕС номер: 927-510-4
Регистрационен номер: 01-2119475515-33
Класификация 1272/2008/ЕО: Flam. Liq. 2, H225 Дразнене на кожата. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304, Хронична опасност за водната среда 2, H411.

**Бутилов ацетат**
веществото има допустима(и) стойност(и) на професионално излагане (PL); вещество с определена на ниво Общност стойност на най-високата допустима концентрация в работната среда *
< 5 % *
WE: 204-658-1
CAS: 123-86-4
Индекс номер: 607-025-00-1
Регистрационен номер: 01-2119485493-29-XXXX
Класификация 1272/2008/ЕО: Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066.

Въглеводороди, C9, ароматни *
< 5 %
Номер по ЕО: 918-668-5
Регистрационен номер: 01-2119455851-35
Класификация 1272/2008/ЕО: Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304, Хронична опасност за водната среда 2, H411.
Въглеводороди C6, изоалкани, <5% n-хексан *
< 5 %
Номер ЕС: 931-254-9
Регистрационен номер: 01-2119484651-34
Класификация 1272/2008/ЕО: Flam. Liq. 2, H225 Дразнене на кожата. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304, Хронична опасност за водната среда 2, H411.

**Калъфония**
2,5-5%
Ние: 232-475-7
CAS: 8050-09-7
Индекс номер: 650-015-00-7
Регистрационен номер: 01-2119480418-32-XXXX
Класификация 1272/2008/ЕО: Дразнене на кожата. 1, H317.

Въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични вещества имат допустима(и) стойност(и) на професионално излагане (PL)*
< 5 %
Номер ЕС: 920-750-0
Регистрационен номер: 01-2119473851-33
Класификация 1272/2008/ЕО: Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304, Хронична опасност за водната среда 2, H411.

Титанов диоксид; [под формата на прах със съдържание 1% или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 μm] *
веществото има допустима(и) стойност(и) на професионално излагане (PL) (Забележка V) (Забележка W) (Забележка 10)
< 2,5 %
CAS номер: 13463-67-7
ЕС номер: 236-675-5
Индексен номер: 022-006-00-2
Регистрационен номер: 01-2119489379-17
Класификация 1272/2008/ЕО: Carc. 2, H351.

Забележка 10 *: Класифицирането като канцерогенна субстанция, действаща чрез дихателните пътища, се прилага само за смеси под формата на прах, съдържащи 1% или повече титанов диоксид под формата на частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 μm или вградени в такива частици. Забележка C - Някои органични вещества се пускат на пазара под формата на определен изомер или под формата на смес от няколко изомера. В този случай доставчикът трябва да посочи на етикета дали веществото е определен изомер или смес от изомери.

Внимание U*: При въвеждане на пазара, газовете трябва да бъдат класифицирани като „гази под налягане", в една от групите на компресирани газове, втечнени газове, охладени втечнени газове или разтворени газове. Групата зависи от физическото състояние, в което се намира газът, и поради това трябва да бъде определяна поотделно за всеки от случаите. Присвояват се следните кодове: Press. Газ (Комп.), Прес. Газ (течен), под налягане. Газ (Ref. Liq.), Прес. Газ (дис.). Аерозолните продукти не се класифицират като газове под налягане (виж. приложение I, част 2, секция 2.3.2.1, забележка 2).

Внимание V *: Ако дадено вещество трябва да бъде пуснато на пазара като влакна (с диаметър < 3 μm, дължина > 5 μm и

съотношение на формата ≥ 3:1) или като частици на веществото, отговарящи на критериите на СЗО по отношение на влакната, или като частици с модифицирана повърхностна химия, техните опасни свойства трябва да бъдат оценени в съответствие с дял II на настоящия регламент, за да се оцени дали трябва да се приложи по-висока категория (Carc. 1B или 1A) и/или допълнителни пътища на излагане (чрез храна или през кожата).

Внимание B *: Наблюдавано е, че канцерогенната заплаха, свързана с това вещество, се появява в случай на вдишване на респирабилен прах в количества, водещи до сериозно увреждане на естествените механизми за отстраняване на частици от белите дробове. Настоящата забележка представлява описание на конкретен вид токсично действие на веществото, а не критерий за класификация съгласно настоящия регламент.

Продуктът подлежи на разпоредбите на CLP, член 1.1.3.7. В този случай правилата за разкриване са променени.

Пълното значение на фразите, указващи вида на заплахата, е поместено в секция 16 на Картата.

## РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

### 4.1. Описание за мерките за първа помощ

Общи указания: Вижте раздел 11 на Картата.

Дихателни пътища: В случай на затруднено дишане, изведете или изнесете пострадалия на чист въздух и осигурете условия за почивка в позиция, която позволява свободно дишане**.** *

Кожа: В случай на замърсяване на кожата незабавно свалете цялото замърсено облекло и измийте замърсената кожа с голямо количество вода и сапун. Изплакнете кожата под струя вода/душ. При случай на дразнене на кожата или обрив: Потърсете съвет/потърсете медицинска помощ. Ако дразненето на кожата продължава, консултирайте се с лекар. *

Очи: Внимателно изплакнете с вода в продължение на няколко минути. Извадете контактните лещи, ако има такива и могат лесно да бъдат отстранени. Продължавай да изплакваш. Незабавно повикайте лекар. W случай на контакт с очите, незабавно изплакнете с голямо количество вода и потърсете съвет от лекар. *

Храносмилателна система: Не предизвиквайте повръщане (опасност от задавяне). Изплакнете устата с вода. Незабавно повикайте лекар. *

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

Парите могат да предизвикат чувство на сънливост и замайване. Продължителният или многократен контакт може да предизвика изсушаване на кожата *. Може да предизвика дразнене на кожата.

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

Симптоматично лечение. *

## РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

### 5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене: Пожарогасителен прах, пяна устойчива на алкохоли, въглероден диоксид, водна мъгла.
Неподходящи средства за гасене*: силна струя вода.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар може да се образува въглероден оксид и други токсични газове.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Не се намесвайте без подходящо защитно оборудване. Самостоятелен, изолиращ защитен апарат за дишане. Пълно защитно облекло. *

## РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

За лица, които не са част от персонала, предоставящ помощ:
Премахнете източниците на запалване. Осигурете достатъчна вентилация на помещението. Избягвайте директен контакт с освобождаващото се вещество. Да се избягва контакт с кожата и очите. Лични предпазни средства – раздел 8 на картата.

За лица, предоставящи помощ:
Лицата, които оказват помощ, трябва да имат защитно облекло от покрити, импрегнирани тъкани, защитни ръкавици (витон), плътни защитни очила и защита на дихателните пътища: противогаз с филтър тип А.

### 6.2. Мерки за предпазване на околната среда

Предотвратяване на проникването в канализацията, повърхностните води, подземните води и почвата.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Отстранете теча (затворете притока на течността, запечатайте), поставете повредените опаковки в аварийна опаковка, съберете механично течността в аварийната опаковка. При големи течове да се укрепи теренът. При малки количества съберете с

универсално свързващо средство (напр. гланц, диатомит, пясък).

### 6.4. Позоваване на други раздели
Лични предпазни средства – вижте раздел 8 на Картата. Обработка на отпадъци – вижте раздел 13 на Картата.

## РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа
Контейнер под налягане. Не пръскайте над открит пламък или тлеещ материал. Пазете от източници на запалване – не пушете по време на пръскане. Предотвратяване на проникването в канализацията, повърхностните води, подземните води и почвата. Използвайте в добре проветрявани помещения. Не пушете цигари. Не вдишвайте изпаренията. Да се избягва контакт с кожата и очите. Подгответе мерки за безопасност срещу електростатични разряди. Използвайте лични предпазни средства – раздел 8 на Картата.

Препоръки за хигиена*: Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Замърсеното защитно облекло да не се изнася извън работното място. Не яжте, не пийте и не пушете по време на използване на продукта. Измийте ръцете си след всеки контакт с продукта.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
Контейнер под налягане. Пазете от слънце и температура над 50°C. Не пробивайте и не изгаряйте – дори след употреба. Пазете далеч от източници на запалване – пушенето забранено. Да се съхранява на място, недостъпно за деца. Забранено е складирането в близост до голямо количество органични пероксиди и други силни окислители. Подгответе мерки за безопасност срещу електростатични разряди. Съхранявайте в хладни, добре вентилирани помещения.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)
Няма допълнителна информация.*

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ИЗЛАГАНЕТО / СРЕДСТВА ЗА ЛИЧНА ЗАЩИТА

### 8.1. Параметри на контрол

Национални стойности на най-високите допустими концентрации в работната среда и допустими биологични стойности*:

| | |
|---|---|
| **ксилен (1330-20-7)** | |
| **ЕС - Индикативна гранична стойност на професионално излагане (IOEL)** | |
| Местно име | Ксилен, смесени изомери, чист |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| ЙОЕЛ СТЕЛ | 442 mg/m³ |
| IOEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Внимание | Кожа |
| Регулаторно позоваване | ДИРЕКТИВА НА КОМИСИЯТА 2000/39/ЕО |
| **Полша - Най-висока допустима концентрация на работното място** | |
| Местно име | Ксилен смес от изомери: 1,2-; 1,3-; 1,4- |
| NDS (OEL TWA) | 100 mg/m³ |
| NDSCh (OEL STEL) | 200 mg/m³ |
| Регулаторно позоваване | Дз. У. 2018 поз. 1286 |
| **титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67- 7)** | |
| **Полша - Най-висока допустима концентрация на работното място** | |
| Местно име | Титанов диоксид |
| NDS (OEL TWA) | 10 mg/m³ вдишваема фракция |
| Внимание | Вдишваема фракция – фракция на аерозол, която прониква през носа и устата и след отлагане в дихателните пътища създава опасност за здравето. Задължително е едновременното определяне на концентрациите на респирабилната фракция на кристалния силициев диоксид. |
| Регулаторно позоваване | Дз. У. 2018 поз. 1286 |
| **октан бутилу (123-86-4)** | |
| **ЕС - Индикативна гранична стойност на професионално излагане (IOEL)** | |
| Местно име | н-бутилов ацетат |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| ЙОЕЛ СТЕЛ | 723 мг/м³ |
| IOEL STEL [ppm] | 150 ppm |
| Регулаторно позоваване | ДИРЕКТИВА НА КОМИСИЯТА (ЕС) 2019/1831 |
| **Полша - Най-висока допустима концентрация на работното място** | |
| Местно име | Оцетен н-бутил (н-бутилов ацетат) |
| NDS (OEL TWA) | 240 mg/m³ |
| NDSCh (OEL STEL) | 720 mg/m³ |
| Регулаторно позоваване | Дз. У. 2018 поз. 1286 |
| **пропан (74-98-6)** | |
| **Полша - Най-висока допустима концентрация на работното място** | |
| Местно име | Пропан |
| NDS (OEL TWA) | 1800 mg/m³ |
| Регулаторно позоваване | Дз. У. 2018 поз. 1286 |
| **бутан (106-97-8)** | |
| **Полша - Най-висока допустима концентрация на работното място** | |
| Местно име | Бутан (н-бутан) |
| NDS (OEL TWA) | 1900 mg/m³ |

| | |
|---|---|
| NDSCh (OEL STEL) | 3000 mg/m³ |
| Регулаторно позоваване | Дз. У. 2018 поз. 1286 |
| **butanon (78-93-3)** | |
| **ЕС - Индикативна гранична стойност на професионално излагане (IOEL)** | |
| Местно име | Бутанон |
| IOEL TWA | 600 mg/m³ |
| IOEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| ЙОЕЛ СТЕЛ | 900 mg/m³ |
| IOEL STEL [ppm] | 300 ppm |
| Регулаторно позоваване | ДИРЕКТИВА НА КОМИСИЯТА 2000/39/ЕО |
| **Полша - Най-висока допустима концентрация на работното място** | |
| Местно име | Бутан-2-он |
| NDS (OEL TWA) | 450 mg/m³ |
| NDSCh (OEL STEL) | 900 mg/m³ |
| Внимание | Кожа (Означаването на веществото с нотация „кожа" означава, че абсорбцията на веществото през кожата може да бъде толкова съществена, колкото и при излагане по дихателен път). |
| Регулаторно позоваване | Дз. У. 2018 поз. 1286 |
| **въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изо-алкани, циклични** | |
| **Полша - Най-висока допустима концентрация на работното място** | |
| Местно име | Екстракционен бензин |
| NDS (OEL TWA) | 500 mg/m³ |
| NDSCh (OEL STEL) | 1500 mg/m³ |
| Регулаторно позоваване | Дз. У. 2018 поз. 1286 |

Метод на мониторинг*: EN 482. Излагане на работни места – Общи изисквания за характеристиката на процедурите за измерване на химични фактори.

Образуване на вещества, замърсяващи въздуха*: Няма допълнителна информация.
DNEL и PNEC*: Няма допълнителна информация.

Управление на рисковите ленти*: Липса на допълнителна информация.

### 8.2. Контрол на експозицията

Подходящи технически средства за контрол*:
Осигурете добра вентилация на работното място.

Символи на лични предпазни средства*:



Защита на очите:
Предпазни очила. *

Защита на кожата и тялото:
Подходящи защитни облекла (тъкани с покритие, импрегнирани).

Защита на ръцете:
EN 374-3 защитни ръкавици (витон, дебелина 0,7 мм, време на проникване >480 мин.; бутилкаучук, дебелина 0,5 мм, време на проникване >480 мин.).

Защита на дихателните пътища:
Газова маска с контейнер тип A1/B1 (EN 14387). *

Контрол на експозицията на околната среда:
Предотвратяване на проникването в канализацията, повърхностните води, подземните води и почвата.

Термични опасности*:
Да се избягва освобождаването в околната среда.

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|---|---|
| **Състояние на агрегация** | течност под налягане (аерозол) |
| **Цвят** | в съответствие с шаблона |
| **Мирис** | остър, проникващ |
| **Праг на миризмата** | не е посочено |
| **Точка на топене/ на замръзване** | не е приложимо |
| **Температура на кипене** | не се прилага |

| | |
|---|---|
| **Запалимост на материалите** | не се прилага |
| **Граници на експлозивност** | % долна: 1,7 об% *, горна: 10,9 об% |
| **Пламна температура** | не е приложимо * |
| **Температура на самозапалване** | не се прилага |
| **Температура на разлагане** | няма данни |
| **pH** | недостъпен * |
| **Кинематичен вискозитет** | недостъпен * |
| **Разтворимост (във вода)** | леко разтворим |
| **Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Kow)** | не е посочено |
| **Налягане на парите** | 3500 hPa (20°C) |
| **Парно налягане при 50**°C * | недостъпен |
| **Плътност** | около 0,9 g/cm$^3$ (20°C) * |
| **Относителна плътност*** | недостъпен |
| **Относителна плътност на парите при температура 20**°C * | недостъпен |
| **Характеристики на частиците *** | не е приложимо |

### 9.2. Друга информация

Информация относно класовете на физическа опасност *:
% запалими съставки: 90

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

### 10.1. Реактивност
Продуктът не е реактивен при нормални условия.

### 10.2. Химическа стабилност
Продуктът е стабилен при нормални условия.

### 10.3. Възможност за опасни реакции
Не са известни опасни реакции при нормални условия на употреба. *

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват
Контейнер под налягане. Пазете от слънце и температура над 50°C. Не пробивайте и не изгаряйте – дори след употреба. Не пръскайте в посока на пламък или нагорещени материали. Пазете далеч от източници на запалване – пушенето забранено. Да се съхранява на място, недостъпно за деца. Избягвайте натрупването на статично електричество (напр. чрез заземяване)*.

### 10.5. Несъвместими материали
Да се избягва контакт с големи количества органични пероксиди, силни киселини и основи и други силни окислители.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане
Никакви опасни продукти на разпадане не трябва да се образуват при нормални условия на съхранение и употреба*.
При термичното разлагане се образуват въглероден оксид и други токсични газове.

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

**Остра токсичност*:**
Остра токсичност (орална): Не е класифициран (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).
Остра токсичност (през кожата): Не е класифициран (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).
Остра токсичност (при вдишване): Не е класифициран (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).

| | |
|---|---|
| **ксилен (1330-20-7)** | |
| LD50 перорално, плъх | 3523 mg/kg плъх |
| LD50 кожа, заек | 12126 mg/kg телесно тегло Животно: заек, пол на животното: мъжки |
| LC50 При вдишване - плъх | 27124 mg/l |
| **титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67- 7)** | |
| LC50 Вдишване - плъх (прах/мъгла) | > 6,82 mg/l Източник: ECHA |
| **октан бутилу (123-86-4)** | |
| LD50 перорално, плъх | 12,2 ml/kg Източник: ECHA |
| LC50 Вдишване - плъх (изпарения) | > 4,9 mg/l Източник: ECHA |
| **бутан (106-97-8)** | |
| LC50 Вдишване - плъх [ppm]. | > 800000 ppm Източник: ECHA |
| **butanon (78-93-3)** | |
| LD50 перорално, плъх | 2193 mg/kg Източник: ECHA |
| LD50 кожа, заек | > 10 mg/kg Източник: ECHA |
| LC50 Вдишване - плъх (изпарения) | 32 mg/l Source: RTECS |
| **Въглеводороди C7 n-алкани, изоалкани, циклични *Въглеводороди C7 n-алкани, изоалкани, циклични *** | |
| LD50, дермално, плъх | 2800 - 3100 mg/kg маса тяло Животно: плъх, Забележки към резултатите: други: |
| LC50 При вдишване - плъх | > 23,3 mg/l въздух Животно: плъх, Насоки: Насока 403 на ОИСР (остра токсичност при вдишване) |
| **Въглеводороди, C9, ароматни** | |

| | |
|---|---|
| LD50 кожа, заек | > 3160 mg/kg маса тяло Животно: заек, Насоки: Насока 402 на ОИСР (остра дермална токсичност) |
| LC50 При вдишване - плъх | > 6193 mg/l въздух Животно: плъх, Насоки: Насока 403 на ОИСР (Остра токсичност при вдишване), Забележки към резултатите: други: |
| **колофон (8050-09-7)** | |
| LD50 перорално, плъх | 7800 mg/kg Източник: IUCLID |
| LD50, дермално, плъх | > 2000 mg/kg маса тяло Животно: плъх, пол на животното: мъжки, Насоки: Насока на ОИСР 402 (Остра дермална токсичност), Насока: Метод B.3 на ЕС (Остра токсичност (дермална)) |
| LD50 кожа, заек | 2500 mg/kg |
| LC50 При вдишване - плъх | 2,3 mg/l |
| **въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изо-алкани, циклични** | |
| LD50, дермално, плъх | 2800 - 3100 mg/kg маса тяло Животно: плъх, Забележки към резултатите: други: |
| LC50 При вдишване - плъх | > 23,3 mg/l въздух Животно: плъх, Насоки: Насока 403 на ОИСР (остра токсичност при вдишване) |

**Корозия/дразнене на кожата:** Не е класифициран. (Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).*.

| | |
|---|---|
| **титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67- 7)** | |
| pH | 7 Source: ECHA |
| **октан бутилу (123-86-4)** | |
| pH | 6,2 Температура: 20 °C Концентрация: 5,3 g/L |

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:** Причинява дразнене на очите.

| | |
|---|---|
| **титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67- 7)** | |
| pH | 7 Source: ECHA |
| **октан бутилу (123-86-4)** | |
| pH | 6,2 Температура: 20 °C Концентрация: 5,3 g/L |

**Дихателна или кожна сенсибилизация:**Може да предизвика алергична кожна реакция.
**Мутагенно действие на репродуктивните клетки:** Сместа не е класифицирана като мутагенна. Няма налични данни, които да потвърждават класа на опасност.
**Канцерогенност:** Сместа не е класифицирана като канцерогенна. Няма налични данни, които да потвърждават класа на опасност.

| | |
|---|---|
| **титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67- 7)** | |
| Група IARC | 2B - Може да бъде канцерогенен за хората |

**Токсичност за репродукцията:** Сместа не е класифицирана като токсична за репродукцията. Няма налични данни, които да потвърждават класа на опасност.
**Токсично въздействие върху целевите органи – еднократно излагане:** Може да предизвика чувство на сънливост или замайване. *

| | |
|---|---|
| **октан бутилу (123-86-4)** | |
| Токсични ефекти върху целевите органи - еднократна експозиция | Може да предизвика чувство на сънливост или световъртеж |
| **butanon (78-93-3)** | |
| Токсични ефекти върху целевите органи - еднократна експозиция | Може да предизвика чувство на сънливост или световъртеж |
| **Въглеводороди C7 n-алкани, изоалкани, циклични *Въглеводороди C7 n-алкани, изоалкани, циклични *** | |
| Токсични ефекти върху целевите органи - еднократна експозиция | Може да предизвика чувство на сънливост или световъртеж |
| **Въглеводороди, C9, ароматни** | |
| Токсични ефекти върху целевите органи - еднократна експозиция | Може да предизвика чувство на сънливост или световъртеж Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| **Въглеводороди C6, изоалкани, <5% n-хексан** | |
| Токсични ефекти върху целевите органи - еднократна експозиция | Може да предизвика чувство на сънливост или световъртеж |
| **въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изо-алкани, циклични** | |
| Токсични ефекти върху целевите органи - еднократна експозиция | Може да предизвика чувство на сънливост или световъртеж |

**Токсични ефекти върху целевите органи - многократна експозиция:** Няма налични данни, които да потвърждават класа на опасност.

| | |
|---|---|
| **ксилен (1330-20-7)** | |
| LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 150 mg/kg маса тяло Животно: плъх, пол на животното: мъжки, Насоки: ОИСР Насока 408 (90-дневна перорална токсичност при гризачи), Насока: EPA OPP 82-1 (90-дневна перорална токсичност) |
| **октан бутилу (123-86-4)** | |
| LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 500 mg/kg маса тяло Животно: плъх, Насоки: EPA OTS 798.2650 (90-дневна орална токсичност при гризачи) |
| NOAEL (перорално, плъх, 90 дни) | 125 mg/kg маса тяло Животно: плъх, Насоки: EPA OTS 798.2650 (90-дневна орална токсичност при гризачи) |
| **C7 въглеводороди n-алкани, изо-алкани, циклични** | |
| LOAEC (вдишване, плъх, изпарения, 90 дни) | 16,6 mg/l въздух Животно: плъх, пол на животното: мъжки |
| NOAEC (вдишване, плъх, изпарения, 90 дни) | 3,3 mg/l въздух Животно: плъх, пол на животното: мъжки |
| **Въглеводороди, C9, ароматни** | |
| NOAEL (перорално, плъх, 90 дни) | 600 mg/kg маса тяло Животно: плъх, Насоки: Насока 408 на ОИСР (90-дневно изследване на оралната токсичност при гризачи с повтарящи се дози) |
| **въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изо-алкани, циклични** | |

| | |
|---|---|
| NOAEC (вдишване, плъх, изпарения, 90 дни) | 24,3 mg/l въздух Животно: плъх, Насоки: Насока 413 на ОИСР (субхронична инхалационна токсичност: 90-дневно изследване) |

**Опасност от аспирация:** Няма налични данни, които да потвърждават класа на опасност.

| | |
|---|---|
| **АНТИГРАВИТЕКС СПРЕЙ** | |
| Аерозолна кутия | Аерозол |
| **октан бутилу (123-86-4)** | |
| Вискозитет, кинематичен | 0,83 mm²/s Температура: "20°C" Параметър: "кинематичен вискозитет (в mm²/s) |
| **butanon (78-93-3)** | |
| Вискозитет, кинематичен | 0,494 mm²/s |
| **C7 въглеводороди n-алкани, изо-алкани, циклични** | |
| Вискозитет, кинематичен | 0,67 mm²/s Температура: "20°C" Параметър: "кинематичен вискозитет (в mm²/s) |
| **Въглеводороди C6, изоалкани, <5% n-хексан** | |
| Вискозитет, кинематичен | 0,46 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s) |
| **въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изо-алкани, циклични** | |
| Вискозитет, кинематичен | 0,715 - 0,786 mm²/s Температура: "друга:" Параметър: "кинематичен вискозитет (в mm²/s) |

### 11.2. Информация за други опасности*
Няма допълнителна информация.

## РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичност

Опасен за водната среда, краткосрочен (остър)*: Не е класифициран (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).
Опасно за водната среда, дългосрочно (хронично)*: Вреден за водните организми, причиняващ дългосрочни ефекти.
Той не се разгражда бързо*.

| | |
|---|---|
| **ксилен (1330-20-7)** | |
| LC50 - Риби [1] | 2,6 mg/l Тестови организми (видове): Oncorhynchus mykiss (предишно наименование: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Ракообразни [1]. | > 3,4 mg/l Тестови организми (видове): Ceriodaphnia dubia |
| NOEC за хронична токсичност за риби | > 1,3 mg/l Тестови организми (видове): Oncorhynchus mykiss (предишно наименование: Salmo gairdneri) Продължителност: "56 d |
| **титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67- 7)** | |
| LC50 - Риби [1] | > 100 mg/l |
| EC50 72h - Algi [1] | > 50 mg/l Източник: ECHA |
| **октан бутилу (123-86-4)** | |
| LC50 - Риби [1] | 18 mg/l Source: ECHA |
| EC50 - Ракообразни [1]. | 44 mg/l Source: ECHA |
| EC50 - Други водни организми [1]. | 32 mg/l Тестови организми (видове): Artemia salina |
| EC50 72h - Algi [1] | 674,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Algi [2] | 246 mg/l Тестови организми (видове): Pseudokirchneriella subcapitata (предишни наименования: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (хроничен) | 47,6 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna Продължителност: "21 d |
| NOEC (хроничен) | 23,2 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna Продължителност: "21 d |
| **бутан (106-97-8)** | |
| LC50 - Риби [1] | 27,98 mg/l Източник: QSAR |
| EC50 96h - Algi [1] | 16,47 mg/l Източник: QSAR |
| **butanon (78-93-3)** | |
| LC50 - Риби [1] | 2993 mg/l Тестови организми (видове): Pimephales promelas |
| EC50 - Ракообразни [1]. | 308 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algi [1] | 1972 mg/l Тестови организми (видове): Pseudokirchneriella subcapitata (предишни наименования: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Algi [1] | 1972 mg/l Тестови организми (видове): Pseudokirchneriella subcapitata (предишни наименования: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| **C7 въглеводороди n-алкани, изо-алкани, циклични** | |
| LOEC (хроничен) | 0,32 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna Продължителност: "21 d |
| NOEC (хроничен) | 0,17 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna Продължителност: "21 d |
| **Въглеводороди, C9, ароматни** | |
| EC50 72h - Algi [1] | 0,42 mg/l Тестови организми (видове): Pseudokirchneriella subcapitata (предишни наименования: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Algi [2] | 0,29 mg/l Тестови организми (видове): Pseudokirchneriella subcapitata (предишни наименования: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| **колофон (8050-09-7)** | |
| LC50 - Риби [1] | 5,4 mg/l Тестови организми (видове): Danio rerio (предишно наименование: Brachydanio rerio) |
| LC50 - Риби [2] | 5,4 mg/l Тестови организми (видове): |
| EC50 - Ракообразни [1]. | 4,5 mg/l |
| **въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изо-алкани, циклични** | |
| LOEC (хроничен) | 0,32 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna Продължителност: "21 d |
| NOEC (хроничен) | 0,17 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna Продължителност: "21 d |

### 12.2. Устойчивост и разградимост
Няма данни.

### 12.3. Биоакумулираща способност
*

| | |
|---|---|
| **октан бутилу (123-86-4)** | |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Kow) | 1,78 Източник: HSDB |
| **бутан (106-97-8)** | |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Kow) | 2,89 Source: ICSC |
| **butanon (78-93-3)** | |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Kow) | 0,29 Source: ICSC |

### 12.4. Преносимост в почвата
Няма допълнителна информация. *

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB
Няма данни.

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система *
Няма допълнителна информация. *

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти *
Няма допълнителна информация. *

## РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци
Изхвърляйте при спазване на съответните местни и официални разпоредби за отпадъците - вж. раздел 15 от информационния лист за безопасност.
Да се предаде на субекти, които са получили разрешение от компетентния орган за събиране, оползотворяване или обезвреждане на отпадъци.

Остатъци от продукта:
Код на отпадъка: 08 01 11 Отпадъци от бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества. Да не се изхвърля в канализацията. Да не се натрупва с битови отпадъци. Изпразнете опаковката от остатъците, докато налягането на газа спадне напълно, и оставете продукта да изсъхне свободно (само на добре проветриви места). Изсушеният продукт не е опасен отпадък.
**ЗАБЕЛЕЖКА:** изсушавайте остатъците на малки порции, далеч от запалими продукти. По време на химична реакция се отделя много топлина!

Замърсена опаковка:
Не пробивайте и не изгаряйте опаковката, дори и след употреба. Опаковките, съдържащи невтвърдени остатъци от продукта, са опасни отпадъци.
Код на отпадъците: 15 01 11 Метални опаковки, съдържащи опасни порести елементи за укрепване на конструкции (напр. азбест), включително празни съдове под налягане. Да не се натрупва с битови отпадъци. предаване на опаковките на оператори, упълномощени от компетентния орган да събират, оползотворяват или обезвреждат отпадъци

## РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТА

### 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер
1950

### 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН
АДР АЕРОЗОЛИ, запалими
IMDG * AEROSOLS
IATA * Aerosols, flammable

Описание на транспортния документ*:
АДР UN 1950 AEROZOLE, 2.1, (D)
IMDG UN 1950 AEROSOLS, 2.1
IATA UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране
2.1 *

### 14.4. Опаковъчна група
Не е приложимо.

### 14.5. Опасности за околната среда
Опасен за околната среда продукт: Не.

Морски замърсители: Не.

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

**Автомобилен транспорт*:**

| | |
|---|---|
| Класификационен код (ADR): | F5 |
| Ограничени количества (ADR): | 1 L |
| Специални разпоредби за опаковане (ADR): | PP87, RR6, L2 |
| Съвместни правила за опаковане (ADR): | MP9 |
| Транспортна категория (ADR): | 2 |
| Специални разпоредби за превоза - Части от пратката: | V14 |
| Кодекс за ограничения на превоза през тунели (ADR): | D |

**Морски транспорт *:**

| | |
|---|---|
| Специални разпоредби (IMDG): | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Ilości ograniczone (IMDG): | SP277 |
| Специални правила за опаковане (IMDG): | PP87, L2 |
| Номер на EmS (пожар): F-D | |
| Не EmS (разлив): S-U | |
| Категория на разпределение на товара (IMDG): | Няма (a) |
| Съхранение и обработка (IMDG): | SW1, SW22 |
| Разделяне (IMDG): | SG69 |

**Въздушен транспорт:**
Няма данни.

**14.7. Морски транспорт на насипни товари в съответствие с инструментите на ИМО*.**
Не е приложимо.

## РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ПРАВНИТЕ РАЗПОРЕДБИ

**15.1. Наредби/законодателство за безопасност, здраве и околна среда, специфични за веществото или сместа**

**Регламенти на ЕС*:**
- Приложение XVII към REACH (условия за ограничаване): Не съдържа вещества, изброени в приложение XVII на REACH (условия за ограничаване).
- Приложение XIV към REACH (Списък за разрешения): Не съдържа вещества, изброени в приложение XIV на REACH (списък за разрешения)
- Списък на кандидатите по REACH (SVHC): Не съдържа вещества, включени в списъка на кандидатите по REACH
- Регламент PIC (ЕС 649/2012, Съгласие след предварителна информация): Не съдържа вещества, включени в списъка на PIC (Регламент на ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)
- Регламент за трайните органични замърсители (ЕС 2019/1021, Трайни органични замърсители): Не съдържа вещества, включени в списъка на трайно устойчивите органични замърсители (Регламент (ЕС) 2019/1021 относно трайните органични замърсители).
- Регламент относно изчерпването на озоновия слой (ЕС 1005/2009) Не съдържа вещества, включени в списъка на веществата, които нарушават озоновия слой (Регламент 1005/2009 на ЕС относно веществата, които нарушават озоновия слой).
- Регламент относно прекурсорите на взривни материали (ЕС 2019/1148): Не съдържа вещества, включени в списъка на прекурсорите на взривни материали (Регламент (ЕС) 2019/1148 относно пускането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества).
- Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004): Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на прекурсорите на наркотични вещества (Регламент (ЕО) № 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани в незаконното производство на упойващи и психотропни вещества).

| Наименование | Обозначение CN | Номер CAS | Код CN | Категория | Праг | ПРИЛОЖЕНИЕ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Methylethylketone | Бутанон | 78-93-3 | 2914 12 00 | Категория 3 | | ПРИЛОЖЕНИЕ I |

**Други разпоредби*:**
- Информационен лист за безопасност във формат ЕС в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията. Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския Парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска Агенция по Химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на регламенти (ЕИО) № 793/93 и (ЕИО) № 1488/94 на Съвета, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО.
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.
- Договор ADR: Изявление на Правителството от 15 февруари 2021 г. относно влизането в сила на измененията на приложения А и Б към Европейсия договор за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR), сключена в Женева на 30 септември 1957 г. (Държавен вестник 2021, поз. 874).

**15.2. Оценка на химическата безопасност**
Не е направена.

## СЕКЦИЯ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

**Пълното значение на предупрежденията за опасност, изброени в раздели 2-15*:**

| | |
|---|---|
| Остра токсичност. 4 (Кожа) | Остра токсичност (дермална), категория 4 |
| Остра токсичност. 4 (вдишване) | Остра токсичност (след експозиция при вдишване), категория 4 |
| Аерозол 1 | Аерозол, категория 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Опасен за водната среда - хронична опасност, категория 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Водна хроничност 3 |
| Асп. Tox. 1 | Опасност, причинена от аспирация – категория 1 |
| Carc. 2 | Канцерогенност, категория 2 |
| EUH066 | Повтарящото се излагане може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |
| EUH211 | Внимание! При разпръскване могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте спрея или мъглата. |
| Eye Irrit. 2 | Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, кат. 2. * |
| Flam. Gas 1 | Запалими газове, категория 1 |
| Flam. Liq. 2 | Запалими течности, категория 2 |
| Flam. Liq. 3 | Запалими течности, категория 3 |
| H220 | Изключително запалим газ. |
| H222 | Изключително леснозапалим аерозол. |
| H225 | Силно запалима течност и пари. |
| H226 | Запалима течност и пари. |
| H229 | Контейнер под налягане: Опасност от експлозия при нагряване. |
| H280 | Съдържа газ под налягане; при нагряване има опасност от експлозия. |
| H304 | Поглъщането и попадането в дихателните пътища може да застраши живота. |
| H312 | Вреди при контакт с кожата. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H317 | Може да предизвика алергична реакция на кожата. |
| H319 | Дразни очите. |
| H332 | Вредно е при вдишване. |
| H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| H336 | Може да предизвика чувство на сънливост или световъртеж |
| H351 | Предполага се, че причинява рак. |
| H411 | Токсично въздействa на водните организми, причинявайки дълготрайни ефекти. |
| H412 | Вредно е за водните организми, причинявайки дълготрайни последици. |
| Press. Gas (Comp.) | Газове под налягане: сгъстен газ |
| Skin Irrit. 2 | Корозивен ефект/дразнене на кожата, категория 2 |
| Skin Sens. 1 | Сенсибилизация на кожата, категория 1 |
| STOT SE 3 | Токсичност за специфични целеви органи - еднократна експозиция, категория 3, наркотични ефекти |

**Обяснение на съкращенията и акронимите, използвани в информационния лист за безопасност*:**

| | |
|---|---|
| ADN | Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища |
| АДР | Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе |
| ATE | Оценка на острата токсичност |
| BCF | Фактор на биоконцентрация BCF |
| BLV | Стойност на ограничението на количеството |
| BOD | Биохимична потребност от кислород (BZT) |
| COD | Chemical хемическа нужда от кислород(ChZT) |
| DMEL | Производно ниво живот с минимални ефект |
| DNEL | Производно Ниво което не причинява промени |
| Номер на ЕС | Номер на Европейската Общност |
| EC50 | Средна ефективна концентрация |
| EN | Европейска норма |
| IARC | Международна агенция за изследване на рака |
| IATA | Международна асоциация на въздушните превозвачи |
| IMDG | Международен морски транспорт на опасни товари |
| LC50 | Концентрация на веществото, предизвикваща смъртта на 50% от популацията на изпитваните организми * LD50 Доза, причиняваща смъртта на 50% от популацията на изпитвания организъм |
| LD50 | Доза, причиняваща смъртта на 50% от популацията на тестовите организми |
| LOAEL | Най-ниското ниво, при което се наблюдават вредни промени * |
| NOAEC | Концентрация, при която не се наблюдават неблагоприятни промени |
| NOAEL | Ниво на дозата, при което не се наблюдават неблагоприятни промени |
| NOEC | Най-високата концентрация, при която не се наблюдават вредни промени |
| OECD | Организация за икономическо сътрудничество и развитие |
| OEL | Гранична стойност на професионална експозиция |
| PBT | Устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество |
| PNEC | Предвидена не предизвикващи промени в околната сред |
| RID | Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари |
| SDS | Информационен лист за безопасност |
| STP | Пречиствателна станция за отпадъчни води |
| ThOD | Теоретична потребност от кислород (ТПК) |
| TLM | Среден праг на приемливост |
| LZO | Летливи органични съединения |
| Номер CAS | Номер CAS |
| N.O.S. | Не е определено по друг начин |
| vPvB | Много траен и с висока способност на биоакумулиране |

| | |
|---|---|
| ED | Характеристики, нарушаващи функциите на хормоналната система |

Характеристики, нарушаващи функциите на хормоналната система

| **Класификация и процедура, използвана за определяне на класификацията на сместа в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP].** | | |
|---|---|---|
| Аерозол 1 | H222;H229 | Въз основа на резултатите от проучването |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Метод на изчисление |
| Skin Sens. 1 | H317 | Метод на изчисление |
| STOT SE 3 | H336 | Метод на изчисление |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Метод на изчисление |

**Други източници на данни:**
**ECHA** European Chemicals Agency

**Насоки за обучение:**
Използвайте в съответствие с правилата и процедурите за здраве и безопасност.

Предоставената информация отговаря на настоящите ни познания и има за цел да предостави описание на продукта само за изискванията за здраве, безопасност и околна среда. Поради това те не трябва да се разбират като гаранция за конкретни характеристики на продукта.

**Промени в Картата**:
Актуализация в секциите:
9: промяна на заглавието: 9:1 Информация относно основните физични и химични свойства
11: преформулиране на заглавието на подраздел 11.1: Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008, добавен подраздел 11.2. Информация за други опасности
12: нова точка 12.6: Свойства, нарушаващи функционирането на ендокринната система.
12: Нов подраздел 12.6: Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

Zmiany w treści punktów: 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.3, 7.1, 7.3, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.3, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.3, 12.4, 12.6, 12.7, 13.1, 14.1, 14.3, 14.6, 14.7, 15.1, 16. Обща актуализация.

**Номер на Листа:** 07-0P1L-0123-V5