# Информационен лист за безопасност
**съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 13.12.2023 Номер на версията 1 преработено на: 13.12.2023

*

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

· **1.1 Идентификатор на продукта**

· **Търговско наименование:** **Aerosol glaenzend (D2), diff. colors**

· **(Номер на артикула) product ID.:** REZ1461

· **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

· **Приложение на веществото / на приготовлението** лакиране

· **Употреби, които не се препоръчват** Няма налични други важни сведения.

· **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

· **Производител/доставчик:**

Peter Kwasny GmbH
Heilbronner Str. 96
D-74831 Gundelsheim
Tel.: 0049-(0)6269-95-20
E-mail: labor@kwasny.de

· **Даващо информация направление:** раздел безопасност на продуктите

· **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:** Tel.:+49 6269 95 20

· **national:**

National Center of Clinical, Toxicology Emergency, Medical, Institute "Pirogov", Sofia
Tel.: +359 2 9154 378 / +359 887 435 325

· **K-Nr.** 0001

*

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

· **2.1 Класифициране на веществото или сместа**

· **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

GHS02 пламък

Aerosol 1 H222 Изключително запалим аерозол.
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
STOT SE 3 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

· **2.2 Елементи на етикета**

· **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

(продължение на стр.2)

# Информационен лист за безопасност
**съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 13.12.2023 Номер на версията 1 преработено на: 13.12.2023

**Търговско наименование: Aerosol glaenzend (D2), diff. colors**

(продължение от стр.1)

· **Пиктограми за опасност**

GHS02 GHS07

· **Сигнална дума** Опасно

· **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**
ацетон
2-метокси-1-метилетилацетат
n-бутил ацетат

· **Предупреждения за опасност**
H222 Изключително запалим аерозол.
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

· **Препоръки за безопасност**

| | |
|---|---|
| P101 | При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. |
| P102 | Да се съхранява извън обсега на деца. |
| P103 | Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции. |
| 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. |
| P271 | Да се използва само на открито или на добре проветривомясто. |
| P305+P351+P338 | ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. |
| P312 | При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. |
| P337+P313 | При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| P410+P412 | Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F. |
| P501 | Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби. |

· **Допълнителни данни:**
Без достатъчна вентилация е възможно образуване на взривоопасни смеси.
Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.

· **2.3 Други опасности**

· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**

· **PBT:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

* 

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Смеси**

· **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

· **Опасни съставни вещества:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 115-10-6<br>Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx | диметилов етер<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018 | 25-<50% |
| CAS: 67-64-1<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx | ацетон<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | 25-<50% |

(продължение на стр.3)

# Информационен лист за безопасност
## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 13.12.2023 Номер на версията 1 преработено на: 13.12.2023

**Търговско наименование: Aerosol glaenzend (D2), diff. colors**

(продължение от стр.2)

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 74-98-6<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx | пропан<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018 | 5-<10% |
| CAS: 106-97-8<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx | бутан<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018 | 5-<10% |
| CAS: 108-65-6<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx | 2-метокси-1-метилетилацетат<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | 2,5-<5% |
| CAS: 9004-70-0<br>Reg.nr.: no Reach No. availlable | нитроцелулоза, суха или намокрена с по-малко от 25% вода (или алкохол), по маса<br>Expl. 1.1, H201 | 2,5-<5% |
| CAS: 75-28-5<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx | изобутан<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018 | 2,5-<5% |
| CAS: 64-17-5<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx | етанол<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 | 1-<2,5% |
| CAS: 123-86-4<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx | n-бутил ацетат<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066 | 1-<2,5% |
| CAS: 1330-20-7<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx | ксилен<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 1-<2,5% |
| CAS: 7397-62-8<br>Reg.nr.: 01-2119514685-36-xxxx | бутилгликолат<br>Repr. 2, H361; Eye Dam. 1, H318 | <1% |
| CAS: 71-36-3<br>Reg.nr.: 01-2119484630-38-xxxx | бутан-1-ол<br>Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336 | <1% |
| CAS: 100-41-4<br>Reg.nr.: 01-2119489370-35-xxxx | етилбензен<br>Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332 | <1% |

· **SVHC** -

· **Допълнителни указания:**
Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· **4.1 Описание на мерките за първа помощ**

· **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

· **След контакт с кожата:** По принцип продуктът не дразни кожата.

· **След контакт с очите:**
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

· **След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

· **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Няма налични други важни сведения.

· **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

* 

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· **5.1 Средства за гасене на пожар** -

· **Подходящи гасящи средства:** Флаконите да се охлаждат с вода.

(продължение на стр.4)

# Информационен лист за безопасност
**съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 13.12.2023 Номер на версията 1 преработено на: 13.12.2023

**Търговско наименование: Aerosol glaenzend (D2), diff. colors**

(продължение от стр.3)

· **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
Няма налични други важни сведения.
· **5.3 Съвети за пожарникарите**
· **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

* 
## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

· **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
· **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
· **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
Да се осигури достатъчно проветрение.
· **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

* 
## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

· **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**
Да не се пръска срещу пламък или върху нагорещен предмет.
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
Резервоарът е под налягане. Да се пази от слънчеви лъчи и температури над 50oC (напр. от електрически крушки). И след употреба да не се отваря със сила или изгаря.

· **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
· **Съхранение:**
· **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Да се съблюдават предписанията на компетентните органи за складирането на опаковки с газ под налягане.
· **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
· **Други данни относно условията в складовете:** Няма.
· **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

* 
## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· **8.1 Параметри на контрол**

| | |
|---|---|
| · **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:** | |
| **115-10-6 диметилов етер** | |
| ГС (BG) | Гранични стойности 15 min: 1000 мг/m³<br>Гранични стойности 8 часа: 1920 мг/m³ |
| IOELV (EU) | Гранични стойности 8 часа: 1920 мг/m³, 1000 ppm |
| **67-64-1 ацетон** | |
| ГС (BG) | Гранични стойности 15 min: 1400 мг/m³<br>Гранични стойности 8 часа: 600 мг/m³ |
| IOELV (EU) | Гранични стойности 8 часа: 1210 мг/m³, 500 ppm |

(продължение на стр.5)

# Информационен лист за безопасност
## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 13.12.2023 Номер на версията 1 преработено на: 13.12.2023

**Търговско наименование: Aerosol glaenzend (D2), diff. colors**

(продължение от стр.4)

| | |
|---|---|
| **74-98-6 пропан** | |
| ГС (BG) | Гранични стойности 8 часа: 1800,0 мг/m³ |
| **106-97-8 бутан** | |
| ГС (BG) | Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/m³ |
| **108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат** | |
| ГС (BG) | Гранични стойности 15 min: 550,0 мг/m³, 100 ppm<br>Гранични стойности 8 часа: 275,0 мг/m³, 50 ppm<br>Кожа |
| IOELV (EU) | Гранични стойности 15 min: 550 мг/m³, 100 ppm<br>Гранични стойности 8 часа: 275 мг/m³, 50 ppm<br>Skin |
| **64-17-5 етанол** | |
| ГС (BG) | Гранични стойности 8 часа: 1000 мг/m³ |
| **123-86-4 n-бутил ацетат** | |
| ГС (BG) | Гранични стойности 15 min: 723 мг/m³, 150 ppm<br>Гранични стойности 8 часа: 241 мг/m³, 50 ppm |
| IOELV (EU) | Гранични стойности 15 min: 723 мг/m³, 150 ppm<br>Гранични стойности 8 часа: 241 мг/m³, 50 ppm |
| **1330-20-7 ксилен** | |
| ГС (BG) | Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/m³, 100 ppm<br>Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/m³, 50 ppm<br>Кожа |
| IOELV (EU) | Гранични стойности 15 min: 442 мг/m³, 100 ppm<br>Гранични стойности 8 часа: 221 мг/m³, 50 ppm<br>Skin |
| **71-36-3 бутан-1-ол** | |
| ГС (BG) | Гранични стойности 15 min: 150 мг/m³<br>Гранични стойности 8 часа: 100 мг/m³ |
| **100-41-4 етилбензен** | |
| ГС (BG) | Гранични стойности 15 min: 545 мг/m³<br>Гранични стойности 8 часа: 435 мг/m³<br>Кожа |
| IOELV (EU) | Гранични стойности 15 min: 884 мг/m³, 200 ppm<br>Гранични стойности 8 часа: 442 мг/m³, 100 ppm<br>Skin |

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**
· **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.
· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**
· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.
Да се избягва допир с очите.
Да се избягва допир с очите и кожата.
· **Защита на дихателните пътища**

Ако концентрацията на разтворителя е над пределно допустимата граница, е необходимо да се носи предвидения за тази цел противогаз.
Предпазна маска с комбиниран филтър най-малко клас A1P2 или кислородна маска.

(продължение на стр.6)

# Информационен лист за безопасност
**съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 13.12.2023 Номер на версията 1 преработено на: 13.12.2023

**Търговско наименование: Aerosol glaenzend (D2), diff. colors**

(продължение от стр.5)

· **Защита на ръцете**
Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

· **Време за проникване на материала за ръкавици**
Ръкавиците трябва да се сменят след всяко замърсяване.
Точното време на пробив слеедва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· **За продължителен контакт за максимално 15 минути са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:**
butyl rubber, 0,7mm

· **Защита на очите/лицето**
Защитни очила

Плътно прилепващи защитни очила

* 

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

| | |
|---|---|
| · **Общи данни** | |
| · **Агрегатно състояние** | аерозол |
| · **Цвят** | според названието на продукта |
| · **Мирис:** | характерно |
| · **Граница на мириса:** | Не е определено. |
| · **Точка на топене/точка на замръзване:** | не е определено |
| · **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене** | -44 °C |
| · **Запалимост** | неприложимо |
| · **Долна и горна граница на експлозивност** | |
| · **Долна:** | 1,7 пол. % (74-98-6 пропан) |
| · **Горна:** | 18,6 пол. % (115-10-6 диметилов етер) |
| · **Пламна температура** | <0 °C |
| · **Температура на самозапалване:** | 235 °C (115-10-6 диметилов етер) |
| · **Температура на разлагане:** | Не е определено. |
| · **pH** | Не е определено. |
| · **Вискозитет:** | |
| · **Кинематичен вискозитет** | Не е определено. |
| · **динамичен:** | Не е определено. |
| · **Разтворимост** | |
| · **Вода:** | несмесимо, респ. слабо смесимо |
| · **Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)** | Не е определено. |
| · **Налягане на парите при 20 °C:** | 3.600 гаПа (74-98-6 пропан) |
| · **Налягане на парите при 50 °C:** | 800 гаПа |
| · **Плътност и/или относителна плътност** | |
| · **Относителна плътност** | 0,758 г/см$^3$ |
| · **Плътност на парите** | Не е определено. |

(продължение на стр.7)

# Информационен лист за безопасност
**съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 13.12.2023 Номер на версията 1 преработено на: 13.12.2023

**Търговско наименование: Aerosol glaenzend (D2), diff. colors**

(продължение от стр.6)

| | |
|---|---|
| · **9.2 Друга информация** | |
| · **Външен вид:** | |
| · **Форма:** | аерозол |
| · **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността** | |
| · **Температура на възпламеняване:** | Продуктът не е самозапалим. |
| · **Експлозивни свойства:** | Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.<br>Не е определено. |
| · **Съдържание на разтворител:** | |
| · **Органични разтворители:** | 90,6 %<br>с работен газ. тегловен процент. |
| · **VOC(EU)** | (<840г/л)<br>90,57 % |
| · **Съдържание на твърдо вещество:** | 9,1 % |
| · **Промяна на състоянието** | |
| · **Скорост на изпаряване** | неприложимо |

| | |
|---|---|
| · **Информация във връзка с класовете на физична опасност** | |
| · **Експлозиви** | отпада |
| · **Запалими газове** | отпада |
| · **Аерозоли** | Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. |
| · **Оксидиращи газове** | отпада |
| · **Газове под налягане** | отпада |
| · **Запалими течности** | отпада |
| · **Запалими твърди вещества** | отпада |
| · **Самоактивиращи се вещества и смеси** | отпада |
| · **Пирофорни течности** | отпада |
| · **Пирофорни твърди вещества** | отпада |
| · **Самонагряващи се вещества и смеси** | отпада |
| · **Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода** | отпада |
| · **Оксидиращи течности** | отпада |
| · **Оксидиращи твърди вещества** | отпада |
| · **Органични пероксиди** | отпада |
| · **Вещества или смеси, корозивни за метали** | отпада |
| · **Десенсибилизирани експлозиви** | отпада |

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
· **10.2 Химична стабилност**
· **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използване по предназначение
· **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
· **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
· **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
· **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разлагането.



(продължение на стр.8)

# Информационен лист за безопасност
**съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 13.12.2023 Номер на версията 1 преработено на: 13.12.2023

**Търговско наименование: Aerosol glaenzend (D2), diff. colors**

(продължение от стр.7)

* 
## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

· **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
· **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

| · Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация) | | |
|---|---|---|
| **ATE (Оценката на острата токсичност)** | | |
| Дермално | LD50 | 199.931 мг/кг (rabbit) |
| Инхалативно | LC50/4 ч. | 1.100 мг/л (rat) |

· **Корозивност/дразнене на кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Предизвиква сериозно дразнене на очите.
· **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Мутагенност на зародишните клетки**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Токсичност за репродукцията**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Опасност при вдишване**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **11.2 Информация за други опасности**

| · Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система | | |
|---|---|---|
| 556-67-2 | октаметилциклотетрасилоксан | Списък II; III |

* 
## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**
· **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
· **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
· **12.3 Биоакумулираща способност** Няма налични други важни сведения.
· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
· **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
· **PBT:** неприложимо
· **vPvB:** неприложимо
· **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.
· **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
· **Други екологични указания:**
· **Общи указания:**
Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
· **Препоръка:**
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

(продължение на стр.9)

# Информационен лист за безопасност
**съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 13.12.2023 Номер на версията 1 преработено на: 13.12.2023

**Търговско наименование: Aerosol glaenzend (D2), diff. colors**

(продължение от стр.8)

| · Европейски каталог на отпадъците | |
|---|---|
| 15 01 10* | опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества |

· **Непочистени опаковки:**
· **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

* 

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**
· **ADR** 1950 АЕРОЗОЛИ
· **IMDG** AEROSOLS
· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

· **ADR**

· **клас** 2 5F Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане
· **Лист за опасности** 2.1

· **IMDG, IATA**

· **Class** 2.1 Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане
· **Label** 2.1

· **14.4 Опаковъчна група**
· **ADR, IMDG, IATA** отпада
not classified

· **14.5 Опасности за околната среда:**
· **Морски замърсител:** Не

· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите** Внимание: Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане

· **Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):** -
not classified
· **EMS( мерки при злополуки в моретата)-номер:** F-D,S-U
· **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

(продължение на стр.10)

# Информационен лист за безопасност
## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 13.12.2023 Номер на версията 1 преработено на: 13.12.2023

**Търговско наименование: Aerosol glaenzend (D2), diff. colors**

(продължение от стр.9)

| | |
|---|---|
| · | Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · **14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация** | неприложимо |
| · **Транспорт / други данни:** | |
| · **ADR** | |
| · **Ограничени количества (LQ)** | 1L |
| · **Изключени количества (EQ)** | Код: E0<br>Не се допуска като изключено количество |
| · **Транспортна категория** | 2 |
| · **Код за тунелни ограничения** | D |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 1L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |
| · **UN "Model regulation":** | UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1 |

* 

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

· **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**
VOC: <840г/л

· **Директива 2012/18/ЕС**
· **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
· **Категория по Seveso** P3a ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ
· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал**
150 t
· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал**
500 t

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (УОЗ)**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** Условия на ограничение: 3

· **Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**

· **Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.11)

# Информационен лист за безопасност
**съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 13.12.2023 Номер на версията 1 преработено на: 13.12.2023

**Търговско наименование: Aerosol glaenzend (D2), diff. colors**

(продължение от стр.10)

| · Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ | |
|---|---|
| 67-64-1 | ацетон |

| · Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества | | |
|---|---|---|
| 67-64-1 | ацетон | 3 |
| 108-88-3 | толуен | 3 |

| · Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите | | |
|---|---|---|
| 67-64-1 | ацетон | 3 |
| 108-88-3 | толуен | 3 |

· **Национални предписания:**

· **Техническа инструкция въздух:**

| Клас | Дял в % |
|---|---|
| NK | 50-100 |

· **Клас на замърсяване на водата:**
Клас на замърсяване на водите 1(собствена класификация): слабо замърсяващо водите.

· **Други разпоредби, ограничения и Забранителни разпоредби**

| · Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57 |
|---|
| Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества |

· **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

* 

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.
Информационният лист за безопасност може да се предава на трети страни само за марките на производителя.

· **Издаващо листа с данни направление:** раздел безопасност на продуктите
· **Дата на предишна версия:** 16.11.2022
· **Съкращения и акроними:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Стойности на оценката на остра токсичност)
Expl. 1.1: Експлозиви – Подклас 1.1
Flam. Gas 1A: Запалими газове – Категория 1A
Aerosol 1: Аерозоли – Категория 1
: Аерозоли – Категория 3
Press. Gas (Comp.): Газове под налягане – Сгъстен газ
Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2
Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

(продължение на стр.12)

# *Информационен лист за безопасност*
## *съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31*

*дата на отпечатване: 13.12.2023* *Номер на версията 1* *преработено на: 13.12.2023*

***Търговско наименование: Aerosol glaenzend (D2), diff. colors***

(продължение от стр.11)

*Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4*
*Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2*
*Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1*
*Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2*
*Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2*
*STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3*
*STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2*
*Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1*

· **** Данни, променени спрямо предишната версия.***