

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

дата на отпечатване: 21.12.2022

преработено на: 31.08.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

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

· 1.1 Идентификатор на продукта

· Търговско наименование: **DUPLI-COLOR PRIMA COLOR**

· Номер на артикула:

100558-100570, 100591-100594, 100597-100608, 100612-100613, 100983, 319471, 319662, 331879alt, 332234alt, 350320, 360336, 360367, 360374, 360381, 372612, 373220alt, 375798, 404153, 404855, 404985, 405029, 405579, 406064, 406071, 406088, 406156, 406453, 646829, 788703, 788710, 788727, 788734, 788741, 788758, 788765, 788772, 788789, 788796, 788802, 788819, 788826, 788833, 788840, 788857, 788864, 788871, 788888, 788895, 788901, 788918, 788925, 788949, 788956, 788963, 788970, 788987, 788994, 789007, 789014, 789021, 789038, 789045, 789052, 789069, 789076, 789083, 789120, 792359, 792373, 792397, 792403, 792700, 792892, 844379, 844386, 844393, 855528, 855535, 855559, 855566, 855573, 857324, 857874, 861079, 861222, 889707

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

Няма налични други важни сведения.

· Сектор на употреба

SU21 Потребителски употреби: Частни домакинства / широка общественост / потребители
SU22 Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчий)

· Категория на продукта PC9a Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя

· Категория на процесите

PROC7 Пулверизиране в промишлена среда
PROC11 Пулверизиране извън промишлена среда

· Приложение на веществото / на приготвянето лак

· 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

· Производител/доставчик:

European Aerosols GmbH*
Kurt Vogelsang Strasse 6
D-74855 Haßmersheim
Tel.: +49 (0) 6266 750
e-mail: sds-de@european-aerosols.com

*Известна до скоро като unter Motip Dupli GmbH

· Даващо информация направление: Department Product Safety

· 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

Tel.: +49 6266-75-310
Fax +49 6266-75-362
(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409

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-H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 21.12.2022

преработено на: 31.08.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: **DUPLI-COLOR PRIMA COLOR**

(продължение от стр.1)



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

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

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

· Пиктограми за опасност



GHS02



GHS07

· Сигнална дума Опасно

· Определящи опасността компоненти за етикетирание:

ацетон

n-бутилов ацетат

2-метокси-1-метилетилацетат

· Предупреждения за опасност

H222-H229 Изключително запалим аерозол. 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.

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 вдъшвайте аерозоли.

P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C.

P501 Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с регионалните разпоредби.

· Допълнителни данни:

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Без достатъчно проветрение е възможно образуването на експлозивни смеси.

EUN211 Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдъшвайте 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: 67-64-1	ацетон	25-<50%
EINECS: 200-662-2	Flam. Liq. 2, H225	
Индекс номер: 606-001-00-8	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119471330-49	EUN066	

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 21.12.2022

преработено на: 31.08.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: DUPLI-COLOR PRIMA COLOR

(продължение от стр.2)

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Индекс номер: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	диметилов етер ⚠ Flam. Gas 1A, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Индекс номер: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	пропан ⚠ Flam. Gas 1A, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	10-<12,5%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Индекс номер: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-бутилов ацетат ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066	10-<12,5%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Индекс номер: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	бутан (съдържа < 0,1 % Бутадиен (203-450-8)) ⚠ Flam. Gas 1A, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Индекс номер: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-метокси-1-метилетилацетат ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Индекс номер: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	изобутан ⚠ Flam. Gas 1A, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<5%
CAS: 9004-70-0	нитроцелулоза ⚠ Expl. 1.1, H201	2,5-<5%
ЕО номер: 905-588-0 Индекс номер: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	ксилен ⚠ 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	<2,5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Индекс номер: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17	титанов диоксид [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] ⚠ Carc. 2, H351	<2,5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Индекс номер: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	етанол ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319 специфична граница на концентрация: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	<2,5%

Допълнителни указания:

ксилен: Съдържа етилбензен CAS 100-41-4

CAS 9004-70-0: CLP бележка T

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**

- **Общи указания:** Засегнатите да се изведат на чист въздух.
- **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.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 21.12.2022

преработено на: 31.08.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: **DUPLI-COLOR PRIMA COLOR**

(продължение от стр.3)

- **След поглъщане:**
Пиене на обилно количество вода и подаване на свеж въздух. Незабавно привличане на 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:**
СО₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
При загряване или в случай на пожар образуване на отровни газове.
- **5.3 Свети за пожарникарите -**
- **Специални защитни средства:**
Носене на независим от околния въздух респиратор.
Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.
Поставяне на респиратор.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Осигуряване на достатъчно проветрение.
Поставяне на респираторна маска.
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
Източници на възпламеняване да се държат далеч.
- **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 на помещението и в близост до пода (парите са по-тежки от въздуха).
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
Да се държат в готовност респиратори.
- **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.

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 21.12.2022

преработено на: 31.08.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: **DUPLI-COLOR PRIMA COLOR**

(продължение от стр.4)

- Указания при общо съхранение: Не е необходимо.
- Други данни относно условията в складовете: Резервоарът да се държи плътно затворен.
- Клас за съхранение: 2 В
- 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:

67-64-1 ацетон

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 1400 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м ³
IOELV (EU)	Гранични стойности 8 часа: 1210 мг/м ³ , 500 ppm

115-10-6 диметилов етер

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 1000 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 1920 мг/м ³
IOELV (EU)	Гранични стойности 8 часа: 1920 мг/м ³ , 1000 ppm

74-98-6 пропан

ГС (BG)	Гранични стойности 8 часа: 1800,0 мг/м ³
---------	---

123-86-4 п-бутилов ацетат

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 723 мг/м ³ , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 241 мг/м ³ , 50 ppm
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 723 мг/м ³ , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 241 мг/м ³ , 50 ppm

106-97-8 бутан (съдържа < 0,1 % Бутадиен (203-450-8))

ГС (BG)	Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/м ³
---------	---

108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 550,0 мг/м ³ , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 275,0 мг/м ³ , 50 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 550 мг/м ³ , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 275 мг/м ³ , 50 ppm Skin

ксилен

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/м ³ , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м ³ , 50 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 442 мг/м ³ , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 221 мг/м ³ , 50 ppm Skin

13463-67-7 титанов диоксид [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 μm]

ГС (BG)	Гранични стойности 8 часа: 10,0 мг/м ³
---------	---

64-17-5 етанол

ГС (BG)	Гранични стойности 8 часа: 1000 мг/м ³
---------	---

· DNEL-стойности

67-64-1 ацетон

Орално	DNEL	62 мг/кг /per day (Consumer, longterm systemic)
Дермално	DNEL	62 мг/кг /per day (Consumer, longterm systemic)

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 21.12.2022

преработено на: 31.08.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: DUPLI-COLOR PRIMA COLOR

(продължение от стр.5)

Инхалативно	DNEL	186 мг/кг /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	2420 мг/м ³ (Worker, acute local)
	DNEL	1210 мг/м ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	200 мг/м ³ (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	60 мг/м ³
123-86-4 n-бутилов ацетат		
Орално	DNEL	2 мг/кг /per day (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	2 мг/кг /per day (Consumer, acute systemic)
Дермално	DNEL	11 мг/кг /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	11 мг/кг /per day (Worker, acute systemic)
	DNEL	6 мг/кг /per day (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	6 мг/кг /per day (Consumer, acute systemic)
Инхалативно	DNEL	300 мг/м ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	600 мг/м ³ (Worker, acute systemic)
	DNEL	300 мг/м ³ (Worker, longterm local)
	DNEL	600 мг/м ³ (Worker, acute local)
	DNEL	35,7 мг/м ³ (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	300 мг/м ³ (Consumer; acute systemic)
	DNEL	35,7 мг/м ³ (Consumer, longterm local)
108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат		
Дермално	DNEL	796 мг/кг /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	320 мг/кг /per day (Consumer, longterm systemic)
Инхалативно	DNEL	275 мг/м ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	33 мг/м ³ (Consumer, longterm systemic)
ксилен		
Орално	DNEL	1,6 мг/кг /per day (Consumer, longterm systemic)
Дермално	DNEL	180 мг/кг /per day (Worker, longterm systemic)
Инхалативно	DNEL	211 мг/м ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	221 мг/м ³ (Worker, longterm local)
	DNEL	442 мг/м ³ (Worker, acute systemic)
	DNEL	289 мг/м ³ (Worker, acute local)
	DNEL	14,8 мг/м ³ (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	260 мг/м ³ (Consumer; acute systemic)
	DNEL	65,3 мг/м ³ (Consumer, longterm local)
	DNEL	260 мг/м ³ (Consumer, acute local)
64-17-5 етанол		
Орално	DNEL	87 мг/кг /per day (Consumer, longterm systemic)
Дермално	DNEL	343 мг/кг /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	206 мг/кг /per day (Consumer, longterm systemic)
Инхалативно	DNEL	950 мг/м ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	1900 мг/м ³ (Worker, acute local)
	DNEL	114 мг/м ³ (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	950 мг/м ³ (Consumer, acute local)

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 21.12.2022

преработено на: 31.08.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: DUPLI-COLOR PRIMA COLOR

(продължение от стр.6)

· PNEC-стойности**67-64-1 ацетон**

PNEC	10,6 мг/л (Freshwater)
PNEC	1,06 мг/л (Seawater)
PNEC	21 мг/л (Sporadic release)
PNEC	100 мг/л (Sewage treatment plant)
PNEC	30,4 мг/кг (Freshwater sediment)
PNEC	3,04 мг/кг (Seawater sediment)
PNEC	29,5 мг/кг (Soil)

123-86-4 n-бутилов ацетат

PNEC	0,18 мг/л (Freshwater)
PNEC	0,018 мг/л (Seawater)
PNEC	0,36 мг/л (Sporadic release)
PNEC	35,6 мг/л (Sewage treatment plant)
PNEC	0,981 мг/кг (Freshwater sediment)
PNEC	0,0981 мг/кг (Seawater sediment)
PNEC	0,0903 мг/кг (Soil)

108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат

PNEC	0,635 мг/л (Freshwater)
PNEC	0,064 мг/л (Seawater)
PNEC	100 мг/л (Sewage treatment plant)
PNEC	3,29 мг/кг (Freshwater sediment)
PNEC	0,329 мг/кг (Seawater sediment)
PNEC	0,29 мг/кг (Soil)

64-17-5 етанол

PNEC	0,96 мг/л (Freshwater)
PNEC	0,79 мг/л (Seawater)
PNEC	2,75 мг/л (Sporadic release)
PNEC	580 мг/л (Sewage treatment plant)
PNEC	3,6 мг/кг (Freshwater sediment)
PNEC	2,9 мг/кг (Seawater sediment)
PNEC	0,63 мг/кг (Soil)

· 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:**

По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.

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 измият.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с очите и кожата.

Да се избягва допир с очите.

· Защита на дихателните пътища

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 21.12.2022

преработено на: 31.08.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: **DUPLI-COLOR PRIMA COLOR**

(продължение от стр.7)

Филтър А2/Р3

· Защита на ръцете



Защитни ръкавици

· Материал за ръкавици

Бутилкаучук

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.

· Време за проникване на материала за ръкавици

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

Ръкавиците от бутилова гума с дебелина 0,4 мм са устойчиви на разтворители за 42- 480 минути. Като предпазна мярка, ние препоръчваме потребителите и отговорните лица за безопасност на работа да приемат продължителност на съпротивлението на разтворители 42 минути. Като се имат предвид данните в раздел 3 от този SDS, в определени случаи може да се приеме по-голяма продължителност на съпротивлението.

· Защита на очите/лицето



Плътнo прилепващи защитни очила

· Защита на тялото: Леко защитно облекло

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

неприложимо, тъй като е аерозол

· Запалимост

неприложимо

· Долна и горна граница на експлозивност

· Долна:

1,2 пол. % (123-86-4 n-бутилов ацетат)

· Горна:

26,2 пол. % (115-10-6 диметилов етер)

· Пламна температура

неприложимо, тъй като е аерозол

· Температура на възпламеняване:

240 °C (115-10-6 диметилов етер)

· Температура на разлагане:

Не е определено.

· рН

Сместа е неразтворима (във вода).

· 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:

8300 гаПа (74-98-6 пропан)

(продължение на стр.9)

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

дата на отпечатване: 21.12.2022

преработено на: 31.08.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: **DUPLI-COLOR PRIMA COLOR**

(продължение от стр.8)

· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °С:	0,7 г/см ³
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.
· 9.2 Друга информация	
· Външен вид:	
· Форма:	аерозол
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Експлозивни свойства:	Не е определено.
· Съдържание на разтворител:	
· Органични разтворители:	90,2 %
· VOC (ЕС)	.
	631,5 г/л
· VOC-EU%	90,21 %
· Съдържание на твърдо вещество:	9,1 %
· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	неприложимо
· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Експлозивни	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
· Самоактивирани 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 експлозивни	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 разпадането.

BG

(продължение на стр.10)

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

дата на отпечатване: 21.12.2022

преработено на: 31.08.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: **DUPLI-COLOR PRIMA COLOR**

(продължение от стр.9)

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)**

67-64-1 ацетон

Орално	LD50	5800 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>15800 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 / 4ч.	76 мг/л (rat)

123-86-4 n-бутилов ацетат

Орално	LD50	10800 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермално	LD50	>17600 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 / 4 ч.	>21 мг/м ³ (rat)

108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат

Орално	LD50	8530 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>5000 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 / 4 ч.	>10000 мг/м ³ (rat)

ксилен

Орално	LD50	3523 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	2000 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 / 4 ч.	29000 мг/м ³ (rat)

64-17-5 етанол

Орално	LD50	10470 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>2000 мг/кг (rat)
Инхалативно	LC50 / 4ч.	120 мг/л (rat)

- **Корозивност/дразнене на кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Няма дразнещо действие.
- **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.
Не е известно сенсibiliзиращо действие.
- **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**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

BG

(продължение на стр.11)

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

дата на отпечатване: 21.12.2022

преработено на: 31.08.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: **DUPLI-COLOR PRIMA COLOR**

(продължение от стр.10)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Акватична токсичност:

67-64-1 ацетон

LC50/96ч.	8300 мг/л (fish)
EC50/96ч.	7200 мг/л (algae)
LC50 / 48 ч.	8450 мг/л (crustacean (water flea))

115-10-6 диметилов етер

EC50 / 96 ч.	155 мг/л (algae)
LC50 / 48 ч.	>4000 мг/л (daphnia magna)
LC50 / 96 ч.	>4000 мг/л (fish)

108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат

EC50 / 48 ч.	>500 мг/л (daphnia magna)
LC50 / 96 ч.	100-180 мг/л (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)

ксилен

EC50 / 48 ч.	7,4 мг/л (daphnia magna)
LC50 / 96 ч.	13,5 мг/л (fish)

64-17-5 етанол

LC50/96ч.	13000 мг/л (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)
EC50 / 48 ч.	12900 мг/л (algae)
LC50 / 48 ч.	12340 мг/л (daphnia magna)

12.2 Устойчивост и разградимост Няма налични други важни сведения.

12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.

12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

РВТ: неприложимо

vPvB: неприложимо

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Други екологични указания:

Общи указания:

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

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.

Европейски каталог на отпадъците

08 01 11*	отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
15 01 04	метални опаковки
15 01 10*	опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

Непочистени опаковки:

Препоръка:

Опаковката следва да се отстрани според изискванията на наредбата за опаковките.

(продължение на стр.12)

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

дата на отпечатване: 21.12.2022

преработено на: 31.08.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: DUPLI-COLOR PRIMA COLOR

Незамърсени опаковки могат да се предават за рециклиране.

(продължение от стр.11)

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

· 14.5 Опасности за околната среда:

неприложимо

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане

· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):

-

· 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.

(продължение на стр.13)

BG

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

дата на отпечатване: 21.12.2022

преработено на: 31.08.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: **DUPLI-COLOR PRIMA COLOR**

(продължение от стр.12)

<ul style="list-style-type: none"> · Segregation Code 	<p>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация 	неприложимо
· Транспорт / други данни:	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Ограничени количества (LQ) · Изключени количества (EQ) · Транспортна категория · Код за тунелни ограничения 	<p>1L Код: E0 Не се допуска като изключено количество 2 D</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excerpted quantities (EQ) 	<p>1L Code: E0 Not permitted as Excerpted Quantity</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 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**
- **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 (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
- **Национални предписания:**
- **Указания за ограничаване на работата:** Да се спазва ограничението за работа на младежи.
- **Други разпоредби, ограничения и Забранителни разпоредби**
- **Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57**
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.14)

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

дата на отпечатване: 21.12.2022

преработено на: 31.08.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: DUPLI-COLOR PRIMA COLOR

(продължение от стр.13)

- **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.

- **Съществени утайки**

- H201 *Експлозив; опасност от масова експлозия.*
 - H220 *Изключително запалим газ.*
 - H225 *Силно запалими течност и пари.*
 - H226 *Запалими течност и пари.*
 - H280 *Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.*
 - H304 *Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.*
 - H312 *Вреден при контакт с кожата.*
 - H315 *Предизвиква дразнене на кожата.*
 - H319 *Предизвиква сериозно дразнене на очите.*
 - H332 *Вреден при вдишване.*
 - H335 *Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.*
 - H336 *Може да предизвика сънливост или световъртеж.*
 - H351 *Предполага се, че причинява рак.*
 - H373 *Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.*
- EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.*

- **Номер на предишната версия : 4**

- **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)*
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*
- 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)*
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*
- 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*
- Expl. 1.1: Експлозивни – Подклас 1.1*
- Flam. Gas 1A: Запалими газове – Категория 1A*
- Aerosol 1: Аерозоли – Категория 1*
- Press. Gas (Сотр.): Газове под налягане – Състен газ*
- Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2*
- Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3*
- Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4*
- Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2*
- Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2*
- Carc. 2: Канцерогенност – 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.**