

## Color Ampule

Номер на версия: SDS 2.0  
Замества версията от: 2022-01-15 (SDS 1)

Преработено издание: 2023-03-12

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1 Идентификатор на продукта**

Търговско наименование Color Ampule  
Регистрационен номер (REACH) не е от значение (смес)  
Уникален идентификатор на формулата (UFI) QYEN-CD7V-6T2C-9E0W

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

Идентифицирани употреби, които са от значение. боя

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

AprintaPro GmbH  
Gutheil Schoder Gasse 17  
1230 Wien  
Австрия

Телефон: +43 1 997809410  
електронна поща: office@aprintapro.com  
Уебсайт: https://www.aprintapro.com

адресът на електронна поща (компетентното лице) office@aprintapro.com

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

Информационна служба при спешни случаи +43 1 997809410  
Този номер е достъпен само през следното работно време:  
пон.-пет. 08:00 - 16:00

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Раздел	Клас на опасност	Категория	Клас на опасност и категория на опасност	Предупреждение за опасност
3.2	корозия/дразнене на кожата	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	2	Eye Irrit. 2	H319
3.4S	кожна сенсibiliзация	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	опасно за водната среда - хронична опасност	3	Aquatic Chronic 3	H412

За пълния текст на съкращенията: вж. РАЗДЕЛ 16.

Най-съществените физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Разливи и противопожарна вода могат да предизвикат замърсяване на водните течения.

**2.2 Елементи на етикета**

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

- Сигнална дума внимание

- Пиктограми

GHS07



## Color Ampule

Номер на версия: SDS 2.0  
Замества версията от: 2022-01-15 (SDS 1)

Преработено издание: 2023-03-12

**- Предупреждения за опасност**

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**- Препоръки за безопасност**

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
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.
P333+P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P337+P313	При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната/регионалната/националната/международната уредба.

**- Допълнителна информация за опасност**

EUN205	Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.
--------	--

**- Етикетиране на опасни съставки**

2-хидроксиетиллов метакрилат, 4,4'-Isopropylodenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)

**Дерогации от изискванията за етикетиране**

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

- Сигнална дума      внимание

- Пиктограма(и) за опасност

Внимание.      GHS07

**- Предупреждения за опасност**

H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**- Препоръки за безопасност**

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
P333+P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната/регионалната/националната/международната уредба.

**- Допълнителна информация за опасност**

EUN205	Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.
--------	--

**- Съдържа**

2-хидроксиетиллов метакрилат, 4,4'-Isopropylodenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)

**2.3 Други опасности****Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Не съдържащ PBT-/vPvB-вещество в концентрация  $\geq 0,1\%$ .

**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не съдържа ендокринен нарушител (EDC) в концентрация  $\geq 0,1\%$ .

## Color Ampule

Номер на версия: SDS 2.0  
Замества версията от: 2022-01-15 (SDS 1)

Преработено издание: 2023-03-12

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

## 3.1 Вещества

Не е от значение (смес)

## 3.2 Смеси

Описание на сместа

Наименование на веществото	Идентификатор	Тегловни %	Класификация съгл. GHS
2-хидроксиетиллов метакрилат	CAS № 868-77-9	75 – < 90	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317
4,4'-Isopropylodenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane	CAS № 25068-38-6	10 – < 25	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)	CAS № 16096-31-4 933999-84-9	5 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412

Наименование на веществото	Специф. пред. концентрации	М-Коефициенти	ATE	Път на експозиция
4,4'-Isopropylodenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	-	-	

За пълния текст на съкращенията: вж. РАЗДЕЛ 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

## 4.1 Описание на мерките за първа помощ

## Общи бележки

Не оставяйте пострадалия без надзор. Изведете пострадалия от опасната зона. Запази пострадалия на топло, тихо и покрит. Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ. В случай на безсъзнание стабилизирайте човека в легнало странично положение и не давайте нищо през устата.

## След вдишване

Ако дишането е неравномерно или спряло, незабавно потърсете медицинска помощ и започнете действия за първа помощ. При дразнене на дихателните пътища се консултирайте с лекар. Осигури чист въздух.

## След контакт с кожата

Измийте обилно със сапун и вода.

## След контакт с очите

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Промивайте обилно с чиста, прясна вода за поне 10 минути, като разтваряте клепачите.

## След поглъщане

Изплакнете устата с вода (но само ако пострадалият е в съзнание). НЕ предизвиквайте повръщане.

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

Симптоми и ефекти не са познати към днешна дата.

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

няма

## Color Ampule

Номер на версия: SDS 2.0  
Замества версията от: 2022-01-15 (SDS 1)

Преработено издание: 2023-03-12

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1 Пожарогасителни средства**

Подходящи пожарогасителни средства

Водни пръски, ВС-прах, Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>)

Неподходящи пожарогасителни средства

Водна струя

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Опасни продукти на изгаряне

Въглероден монооксид (CO), Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Съвети за пожарникарите**

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Да се координират противопожарните мерки с околността. Не позволявайте на вода от гасенето да попадне в канали или водоизточници. Събиране на замърсената вода от гасенето отделно. Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Заведете хората на безопасно място.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Избягвайте вдишване на изпарения/прах/аерозоли/газове.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Предпазвайте от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води. Запази замърсената вода за отмиване и я изхвърли.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

Съвети относно начините, по които да се ограничи разливът

Покриване на отточни канализации

Съвети относно начините, по които да се почисти разливът

Избършете с адсорбиращ материал (напр. памучен или вълнен парцал). Съберете разлятото: талаш, кизелгур (диатомит), пясък, универсално свързващо вещество

Подходящи техники за ограничаване

Използване на адсорбиращи материали.

Друга информация относно разливи и изпускания

Поставете в подходящи контейнери за изхвърляне. Проветрявай засегнатата зона.

**6.4 Позоваване на други раздели**

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5. Лични предпазни средства: виж раздел 8. Несъвместими материали: виж раздел 10. Обезвреждане на отпадъците: виж раздел 13.

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение****7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Препоръки

- Противопожарни мерки, както и мерки за предотвратяването на преобразуването на аерозоли и прах  
Да се използва локална и обща вентилация. Да се използва само на проветриви места.

## Color Ampule

Номер на версия: SDS 2.0  
Замества версията от: 2022-01-15 (SDS 1)

Преработено издание: 2023-03-12

### Съвети за обща хигиена на труда

Измиват се ръцете след употреба. Да не се поемат храна и напитки и да не се пуши в работните пространства. Отстраняват се замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене. Никога не дръжте храна или напитки в околностите на химикали. Никога не поставяйте химикали в контейнери, които обикновено се използват за храна или напитки. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Вж. раздел 16 за общ преглед.

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

### 8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция (Граници на експозиция на работното място)  
тази информация не е налична

Съответните DNEL- компоненти на сместа					
CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Цел на защита, път на експозиция	Използван в	Време на експозиция
868-77-9	DNEL	4,9 mg/m <sup>3</sup>	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
868-77-9	DNEL	1,3 mg/kg телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	10,57 mg/m <sup>3</sup>	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	10,57 mg/m <sup>3</sup>	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - системни ефекти
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	0,44 mg/m <sup>3</sup>	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - локални ефекти
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	6 mg/kg телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	22,6 µg/cm <sup>2</sup>	човек, дермална	промишлен работник	хронични - локални ефекти
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	22,6 µg/cm <sup>2</sup>	човек, дермална	промишлен работник	остри - локални ефекти

Съответните PNEC- компоненти на сместа					
CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Организъм	Компонент на околната среда	Време на експозиция
868-77-9	PNEC	0,482 mg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
868-77-9	PNEC	0,482 mg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
868-77-9	PNEC	10 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
868-77-9	PNEC	3,79 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
868-77-9	PNEC	3,79 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
868-77-9	PNEC	0,476 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,011 mg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,001 mg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	1 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)

## Color Ampule

Номер на версия: SDS 2.0  
Замества версията от: 2022-01-15 (SDS 1)

Преработено издание: 2023-03-12

Съответните PNEC- компоненти на сместа					
CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Организъм	Компонент на околната среда	Време на експозиция
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,283 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,028 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,223 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Подходящ инженерен контрол

Обща вентилация.

#### Индивидуални мерки за защита (лични предпазни средства)

##### Защита на очите/лицето

Да се носят предпазни средства за очите/лицето.

##### Защита на кожата

###### - Защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици. Подходящи са ръкавици за защита от химикали, които са изпитани в съответствие с EN 374. Проверете за непроницаемост на течности/непромокаемост преди използване. В случай, че искате да използвате ръкавиците отново, ги почистете преди махане и ги проветрете добре. За специални цели, се препоръчва да се провери устойчивостта на химикали на защитните ръкавици, споменати по-горе, заедно с доставчика на тези ръкавици.

###### - Вид на материала

Нитрил

###### - Дебелина на материала

≥0,35mm

###### - Износване на материала на ръкавиците

>60 минути (проникване: ниво 3)

###### - Допълнителни мерки за защита

Да се оставят периоди на възстановяване за регенерация на кожата. Профилактична защита на кожата (защитни кремове/мехлеми) се препоръчва. Да се измият ръцете старателно след употреба.

##### Защита на дихателните пътища

В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства. Филтрираща полумаска (EN 149). P1 (филтрира поне 80 % от въздушнопреносните частици, цветови код: Бял).

##### Контрол на експозицията на околната среда

Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Предпазвайте от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние	течен
Цвят	съгл. описанието на продукта
Мирис	без мирис
Точка на топене/точка на замръзване	не е определен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	213 °C при 101,3 kPa
Запалимост	този материал е горим, но няма да се запали лесно
Долна и горна граница на експлозивност	не е определен
Точка на запалване	не е определен
Температура на самозапалване	375 °C

## Color Ampule

Номер на версия: SDS 2.0  
Замества версията от: 2022-01-15 (SDS 1)

Преработено издание: 2023-03-12

Температура на разпадане	не се отнася
РН (стойност)	6 – 8 (във воден разтвор: 100 % (w/w))
Кинематичен вискозитет	не е определен
Разтворимост(и)	не е определен
Коефициент на разпределение	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	тази информация не е налична
Налягане на парите	0,08 hPa при 20 °C
Плътност и/или относителна плътност	
Плътност	1,072 g/cm <sup>3</sup> при 25 °C
Относителна плътност на парите	няма налична информация относно това свойство
Характеристики на частиците	не се отнася (течен)
<b>9.2 Друга информация</b>	
Информация във връзка с класовете на физична опасност	класове на опасност съгл. GHS (физични опасности): не се отнася
Други характеристики за безопасност	
Температурният клас (ЕС, съгл. с ATEX)	T2 (максимално допустима повърхностна температура на оборудването: 300°C)

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1 Реактивност**

Относно несъвместимостите: виж по-долу "Условия, които трябва да се избягват" и "Несъвместими материали".

**При нагряване:**

Екзотермична полимеризация

**При излагане на светлина:**

Екзотермична полимеризация.

**10.2 Химична стабилност**

Виж по-долу "Условия, които трябва да се избягват".

**10.3 Възможност за опасни реакции**

Няма сведения за опасни реакции.

**10.4 Условия, които трябва да се избягват**

UV-лъчи/слънчева светлина.

**10.5 Несъвместими материали**

Окислителни, Редуциращи агенти

**10.6 Опасни продукти на разпадане**

Разумно предвидими опасни продукти на разпадане, образувани вследствие на употреба, съхранение, разлив и загряване не са познати. Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5.

## Color Ampule

Номер на версия: SDS 2.0  
Замества версията от: 2022-01-15 (SDS 1)

Преработено издание: 2023-03-12

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Липса на данни от изпитване за цялата смес.

##### Процедура за класифициране

Методът за класифициране на смеси се основава на съставките на сместа (формула на адитивност).

##### Класификация съгласно GHS (1272/2008/ЕО, CLP)

##### Остра токсичност

Да не се класифицира като остро токсичен.

##### Корозия/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

##### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

##### Респираторна или кожна сенсibiliзация

Може да причини алергична кожна реакция.

##### Мутагенност за зародишни клетки

Да не се класифицира като мутагенен за зародишните клетки.

##### Канцерогенност

Да не се класифицира като канцерогенен.

##### Токсичност за репродукцията

Да не се класифицира като токсичен за репродукцията.

##### Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Да не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция).

##### Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Да не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция).

##### Опасност при вдишване

Да не се класифицира като представляващ опасност при вдишване.

#### 11.2 Информация за други опасности

Няма допълнителна информация.

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1 Токсичност

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Токсичност във водна среда (хронична) на компоненти на сместа				
CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
868-77-9	EC50	90,1 mg/l	водни безгръбначни	21 d
868-77-9	LC50	>100 mg/l	водни безгръбначни	21 d



## Color Ampule

Номер на версия: SDS 2.0  
Замества версията от: 2022-01-15 (SDS 1)

Преработено издание: 2023-03-12

## 12.2 Устойчивост и разградимост

Разграждане на компонентите на сместа					
CAS №	Процес	Абиотично разграждане	Време	Метод	Източник
16096-31-4 933999-84-9	изчерпване на кислорода	47 %	28 d		ECHA

## 12.3 Биоакмулираща способност

Не са налице данни.

Биоакмулираща способност на компонентите на сместа			
CAS №	BCF	Log KOW	BOD5/COD
868-77-9		0,42 (25 °C)	
16096-31-4 933999-84-9	3,57	0,822 (20 °C)	

## 12.4 Преносимост в почвата

Не са налице данни.

## 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съгласно резултатите от оценката веществото не е PBT или vPvB. Не съдържащ PBT-/vPvB-вещество в концентрация  $\geq 0,1\%$ .

## 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не съдържа ендокринен нарушител (EDC) в концентрация  $\geq 0,1\%$ .

## 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са налице данни.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

## 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Информация относно изхвърлянето в канализационната система

Да не се изпуска в канализацията. Да не се допуска изпускане в околната среда вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.

Управление на отпадъците от контейнери/опаковки

Напълно изпразнени опаковки могат да бъдат рециклирани. Третирайте замърсените опаковки по същия начин, като самото вещество.

## Забележки

Имайте предвид всички национални или регионални разпоредби, които са от значение. Отпадъците трябва да бъдат разделени в категории, които могат да се третират отделно от местните или националните власти за управление на отпадъци.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1	Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	не е предмет на транспортни наредби
14.2	Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	не се отнася
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	няма
14.4	Опаковъчна група	не е определен

## Color Ampule

Номер на версия: SDS 2.0  
Замества версията от: 2022-01-15 (SDS 1)

Преработено издание: 2023-03-12

- 14.5 Опасности за околната среда** без опасност за околната среда съгл. Регламентите за опасни товари
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**  
Няма допълнителна информация.
- 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**  
Товара не е предназначен за превоз в насипно състояние.
- 14.8 Информация за всички примерни правила на ООН**  
**Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN) - Допълнителна информация**  
Не са предмет на ADR, RID и ADN.  
**Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG) - Допълнителна информация**  
Не са предмет на IMDG.  
**Международна организация за гражданско въздухоплаване (ICAO-IATA/DGR) - Допълнителна информация**  
Не са предмет на ICAO-IATA.

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Съответните разпоредби на Европейския съюз (ЕС)

Ограничения съгласно REACH, приложение XVII

Опасни вещества с ограничения (REACH, Приложение XVII)			
Наименование на веществото	Наименование съгл. инвентаризацията	CAS №	№
Color Ampule	този продукт отговаря на критериите за класификация съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО		3
2-хидроксиетиллов метакрилат	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		75
4,4'-Isopropylodenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		75
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		75

**Списък на веществата, предмет на разрешение (REACH, приложение XIV) / SVHC - списък с кандидат-вещества**

никая от съставките не е изброена

**Seveso Директива**

2012/18/EC (Seveso III)			
№	Опасно вещество/категории на опасност	Прагово количество (в тонове) за прилагането на изискванията при нисък и висок рисков потенциал	Бележки
	не е определен		

**Директива относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (RoHS)**

никая от съставките не е изброена

**Регламент за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (РИПЗ)**

никая от съставките не е изброена

## Color Ampule

Номер на версия: SDS 2.0  
Замества версията от: 2022-01-15 (SDS 1)

Преработено издание: 2023-03-12

## Рамкова директива за водите (РДВ)

Списък на замърсители (РДВ)			
Наименование на веществото	CAS №	Изброен в	Забележки
4,4'-Isopropylodenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane		a)	
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)		a)	

## Легенда

А) Препоръчителен списък на главните замърсители

## Регламент относно устойчивите органични замърсители (POP)

Никоя от съставките не е изброена.

## Национални инвентаризации

Държава	Списък	Статус
AU	AIIC	всички съставки са изброени
CA	DSL	всички съставки са изброени
CN	IECSC	всички съставки са изброени
EU	ECSI	всички съставки са изброени
EU	REACH Reg.	всички съставки са изброени
JP	CSCL-ENCS	не всички съставки са изброени
KR	KECI	всички съставки са изброени
MX	INSQ	не всички съставки са изброени
NZ	NZIoC	всички съставки са изброени
PH	PICCS	всички съставки са изброени
TR	CICR	всички съставки са изброени
TW	TCSI	всички съставки са изброени
US	TSCA	all ingredients are listed as "ACTIVE"

## Легенда

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	ЕО списък на веществата (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH регистрирани вещества
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не са проведени оценки на безопасност за химични вещества в тази смес.

## Color Ampule

Номер на версия: SDS 2.0  
Замества версията от: 2022-01-15 (SDS 1)

Преработено издание: 2023-03-12

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Индикация на промени (редактиран информационният лист за безопасност)

Раздел	Актуално вписване (текст/стойност)
2.2	- Етикетиране на опасни съставки: 2-хидроксиетиллов метакрилат, 4,4'-Isopropylodenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxurpropane, Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)
2.2	Дерогации от изискванията за етикетиране
2.2	Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml
2.2	- Сигнална дума: внимание
2.2	- Пиктограма(и) за опасност: промяна в списъка (таблица)
2.2	- Предупреждения за опасност: промяна в списъка (таблица)
2.2	- Препоръки за безопасност: промяна в списъка (таблица)
2.2	- Допълнителна информация за опасност: промяна в списъка (таблица)
2.2	- Съдържа: 2-хидроксиетиллов метакрилат, 4,4'-Isopropylodenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxurpropane, Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)
2.3	Други опасности
2.3	Резултати от оценката на PBT и vPvB: Не съдържащ PBT-/vPvB-вещество в концентрация $\geq 0,1\%$ .
2.3	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Не съдържа ендокринен нарушител (EDC) в концентрация $\geq 0,1\%$ .
3.2	Описание на сместа: промяна в списъка (таблица)
3.2	Описание на сместа: промяна в списъка (таблица)
8.1	Параметри на контрол: Гранични стойности на професионална експозиция (Граници на експозиция на работното място) тази информация не е налична
8.1	Съответните DNEL- компоненти на сместа: промяна в списъка (таблица)
8.1	Съответните PNEC- компоненти на сместа: промяна в списъка (таблица)
8.2	Защита на дихателните пътища: В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства. Филтрираща полумаска (EN 149). P1 (филтрира поне 80 % от въздушнопреносните частици, цветове код: Бял).
10.1	При нагряване: Екзотермична полимеризация
10.1	При излагане на светлина: Екзотермична полимеризация.
10.4	Условия, които трябва да се избягват: UV-лъчи/слънчева светлина.
10.5	Несъвместими материали: Окислителни, Редуциращи агенти
11.1	Остра токсичност: Да не се класифицира като остро токсичен.
12.1	Токсичност във водна среда (хронична) на компоненти на сместа: промяна в списъка (таблица)

## Color Ampule

Номер на версия: SDS 2.0  
Замества версията от: 2022-01-15 (SDS 1)

Преработено издание: 2023-03-12

Раздел	Актуално вписване (текст/стойност)
12.2	Разграждане на компонентите на сместа: промяна в списъка (таблица)
12.3	Биоакмулираща способност на компонентите на сместа: промяна в списъка (таблица)
12.5	Резултати от оценката на PBT и vPvB: Съгласно резултатите от оценката веществото не е PBT или vPvB. Не съдържа PBT-/vPvB-вещество в концентрация $\geq 0,1\%$ .
12.6	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Не съдържа ендокринен нарушител (EDC) в концентрация $\geq 0,1\%$ .
15.1	Опасни вещества с ограничения (REACH, Приложение XVII): промяна в списъка (таблица)
15.1	Списък на замърсители (РДВ): промяна в списъка (таблица)

### Съкращения и акроними

Съкр.	Описания на използваните съкращения
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе)
Aquatic Chronic	Опасно за водната среда - хронична опасност
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Bioconcentration factor (Фактор на биоконцентрация)
BOD	Biochemical Oxygen Demand (биохимична потребност от кислород)
CAS	Chemical Abstracts Service (службата за химични индекси съставя най-изчерпателния списък на химични вещества)
CLP	Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging)
COD	Химична потребност от кислород
DGR	Dangerous Goods Regulations (Регламенти относно опасни товари (виж IATA/DGR))
DNEL	Derived No-Effect Level (Получена недействаща доза/концентрация)
EC50	Effective Concentration 50 % (Ефективна концентрация 50 %). EC50 съответства на концентрацията на изпитваното вещество, причиняваща 50 % промени в отговора (напр. по отношение на растежа) през посочен времеви интервал
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Европейски списък на нотифицираните химични вещества)
Eye Dam.	Сериозно уврежда очите
Eye Irrit.	Дразнещ очите
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химични продукти", разработена от Организацията на обединените нации
IATA	International Air Transport Association (Международна асоциация за въздушен транспорт)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Международна организация за гражданско въздухоплаване)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Международен кодекс за превоз на опасни товари по море)
LC50	Lethal Concentration 50 % (Летална концентрация 50%): LC50 съответства на концентрацията на изпитвано вещество, причиняваща 50% леталност през посочен времеви интервал
log KOW	n-Октанол/вода

## Color Ampule

Номер на версия: SDS 2.0  
Замества версията от: 2022-01-15 (SDS 1)

Преработено издание: 2023-03-12

Съкр.	Описания на използваните съкращения
NLP	No-Longer Polymer (Вещество, което вече няма свойства на полимер)
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (предполагаема недействаща концентрация)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари)
Skin Corr.	Корозивен за кожата
Skin Irrit.	Дразнещ за кожата
Skin Sens.	Кожна сенсibiliзация
SVHC	Substance of Very High Concern (вещество, пораждащо сериозно безпокойство)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо)

**Основни позовавания и източници на данни в литературата**

Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging). Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC.

Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN). Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт).

**Процедура за класифициране**

Физични и химични свойства: Класифицирането се основава на подложените на изпитване смеси.  
Опасности за здравето, Опасности за околната среда: Методът за класифициране на смеси се основава на съставките на сместа (формула на адитивност).

**Списък на съответните фрази (код и пълен текст както са посочени в раздели 2 и 3)**

Код	Текст
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Отказ от отговорност**

Тази информация се основава на настоящото състояние на познанията ни. Настоящият ИЛБ е съставен и предназначен единствено за този продукт.