

## Color Ampule

Številka različice: SDS 2.0  
Nadomesti različico z dne: 2022-01-15 (SDS 1)

Sprememba: 2023-03-12

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

## 1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka Color Ampule  
Registracijska številka (REACH) ni pomembno (zmes)  
Enolični identifikator formule (UFI) QYEN-CD7V-6T2C-9E0W

## 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe. barva

## 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

AprintaPro GmbH  
Gutheil Schoder Gasse 17  
1230 Wien  
Avstrija  
  
Telefon: +43 1 997809410  
e-mail: office@aprintapro.com  
Spletna stran: <https://www.aprintapro.com>

elektronski naslov (pristojna oseba) office@aprintapro.com

## 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Služba za nujne primere +43 1 997809410  
Ta številka je na voljo samo v naslednjih uradnih urah: pon-pet  
08:00 - 16:00

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

## 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po odredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Oddelek	Razred nevarnosti	Kategorija	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti
3.2	jedkost za kožo/draženje kože	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	huda poškodba oči/draženje oči	2	Eye Irrit. 2	H319
3.4S	preobčutljivost kože	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost	3	Aquatic Chronic 3	H412

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

Najpomembnejši neugodni fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Razlitje in voda lahko povzročita onesnaženje vodotoka.

## 2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

- Opozorilna beseda pozor

- Piktogrami

GHS07



- Stavki o nevarnosti


H315 Povzročča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319 Povzročča hudo draženje oči.

## Color Ampule

Številka različice: SDS 2.0

Nadomesti različico z dne: 2022-01-15 (SDS 1)

Sprememba: 2023-03-12

- Stavki o nevarnosti  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
  
- Previdnostni stavki  
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.  
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.
  
- Dodatne informacije o nevarnosti  
EUH205 Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv.
  
- Nevarne sestavine za označevanje  
2-hidroksietil metakrilat, 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)
  
- Odstopanja od zahtev za označevanje**
- Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 ml**
- Opozorilna beseda pozor
- Piktogram(-i) za nevarnost  
Pozor. GHS07 
  
- Stavki o nevarnosti  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
  
- Previdnostni stavki  
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.  
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.  
P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.
  
- Dodatne informacije o nevarnosti  
EUH205 Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv.
- Vsebuje  
2-hidroksietil metakrilat, 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 Druge nevarnosti

#### Rezultati PBT in vPvB ocene

 Ne vsebuje PBT-/vPvB-snovi v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

#### Lastnosti endokrinih motilcev

 Ne vsebuje endokrinega motilca (EDC) v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

## Color Ampule

Številka različice: SDS 2.0  
Nadomesti različico z dne: 2022-01-15 (SDS 1)

Sprememba: 2023-03-12

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

## 3.1 Snovi

Ni pomembno (zmes)

## 3.2 Zmesi

## Opis zmesi

Ime snovi	Identifikator	Utežni %	Razvrščanje v skladu z GHS
2-hidroksietil metakrilat	Št.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	Št.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)	Št.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

Ime snovi	Posebne mejne koncentracije	M-Faktorji	ATE	Pot izpostavljenosti
4,4'-Isopropylodenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	-	-	

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

## Splošne opombe

Prizadete osebe ne pustiti same. Žrtev umakemo iz območja nevarnosti. Prizadeto osebo ohranjamo toplo, pri miru in pokrito. Takoj sleči vso onesnaženo obleko. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet. V primeru nezavesti osebo položimo v stabilni bočni položaj. Nikoli dajati ničesar v usta.

## Po vdihavanju

V kolikor je dihanje neenakomerno, ali se preneha, takoj poiskati zdravniško pomoč in začeti z ukrepi prve pomoči. V primeru draženja dihalnih poti se posvetujte z zdravnikom. Poskrbeti za svež zrak.

## Po stiku s kožo

Umiti z veliko mila in vode.

## Po stiku z očmi

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Spiratii z obilo čiste, tekoče vode vsaj 10 minut, veke držati odprte.

## Po zaužitju

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti). NE izzvati bruhanja.

## 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Doslej simptomi in učinki niso znani.

## 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ni/nobeden

## Color Ampule

Številka različice: SDS 2.0  
Nadomesti različico z dne: 2022-01-15 (SDS 1)

Sprememba: 2023-03-12

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**Brizganje vode, BC-prah, Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)**Neustrezna sredstva za gašenje**

Vodni curek

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo****Nevarni produkti izgorovanja**Ogljikov monoksid (CO), Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)**5.3 Nasvet za gasilce**

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Protipožarne ukrepe uskladiti z okolico požara. Voda za gašenje ne sme vstopiti v odtok ali vodotok. Onesnaženo vodo za gašenje zbirati ločeno. Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Za neizučeno osebje**

Osebe privedi na varno.

**Za reševalce**

Pri izpostavljenosti hlapom/prahu/razpršilom/plinom nostiti dihalni aparat.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode. Zadržati kontaminirano čistilno vodo in pustiti odteči.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje****Nasveti glede primernih tehnik zadrževanja razlitja**

Pokritje odvodnih kanalov

**Nasveti o čiščenju razlitja**

Pobrisati z vpojnim materialom (npr. krpo, flisom). Prestreči razlito tekočino: žaganje, kieselgur (diatomit), pesek, univerzalno sredstvo za vezavo

**Primerne tehnike zadrževanja**

Uporaba vpojnih materialov.

**Drugi podatki v zvezi z razlitjem in izpustom**

Odvreči v primernih posodah za odstranjevanje. Prezračiti prizadeto območje.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5. Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8. Nezdružljivi materiali: glejte oddelek 10. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Priporočila**

- Preprečevanje požara ter nastajanja aerosolov in prahu

Uporabi lokalno in splošno prezračevanje. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

**Nasveti o splošni higieni dela**

Po uporabi umiti roke. Prepovedano uživanje hrane in pijače ter kajenje na delovnih območjih. Odstranite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana. Nikoli hraniti hrane ali pijače v bližini kemikalij. Nikoli hraniti kemikalij v posodah kjer se sicer hrani hrana in pijača. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

## Color Ampule

Številka različice: SDS 2.0

Nadomesti različico z dne: 2022-01-15 (SDS 1)

Sprememba: 2023-03-12

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.3 Posebne(a) končne(a) uporabe(a)

Za splošni pregled glejte oddelek 16.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu)  
ta informacija ni na voljo

Relevantne DNEL sestavin zmesi					
Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Cilj zaščite, način izpostavljenosti	Se uporablja v	Trajanje izpostavljenosti
868-77-9	DNEL	4,9 mg/m <sup>3</sup>	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
868-77-9	DNEL	1,3 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	10,57 mg/m <sup>3</sup>	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	10,57 mg/m <sup>3</sup>	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	akutno - sistemski efekti
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	0,44 mg/m <sup>3</sup>	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - lokalni efekti
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	6 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	22,6 µg/cm <sup>2</sup>	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - lokalni efekti
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	22,6 µg/cm <sup>2</sup>	človek, dermalno	delavec (industrija)	akutno - lokalni efekti

Relevantne PNEC sestavin zmesi					
Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Organizem	Del okolja	Trajanje izpostavljenosti
868-77-9	PNEC	0,482 mg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
868-77-9	PNEC	0,482 mg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
868-77-9	PNEC	10 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
868-77-9	PNEC	3,79 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
868-77-9	PNEC	3,79 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
868-77-9	PNEC	0,476 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,011 mg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,001 mg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	1 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,283 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,028 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,223 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)

## Color Ampule

Številka različice: SDS 2.0

Nadomesti različico z dne: 2022-01-15 (SDS 1)

Sprememba: 2023-03-12

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Splošno prezračevanje.

**Osebni varnostni ukrepi (osebna zaščitna oprema)**
**Zaščita za oči/obraz**

Nositi zaščito za oči/obraz.

**Zaščita kože**

## - Zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice. Primerne so zaščitne rokavice za kemikalije, preverjene v skladu z EN 374. Pred uporabo preveriti tesnost/neprepustnost. V primeru načrtovene ponovne uporabe rokavic jih je treba očistiti preden se jih sname in za tem dobro prezračiti. V posebnih primerih je priporočljivo preveriti odpornost na kemikalije varnostnih rokavic omenjenih zgoraj, skupaj z dobaviteljem teh rokavic.

## - Vrsta materiala in njegova debelina

Nitril

## - Debelina materiala

 $\geq 0,35\text{mm}$ 

## - Čas prodiranja skozi material, iz katerega so izdelane rokavice

 $>60$  minut (nivo prepustnosti: 3)

## - Dodatni varnostni ukrepi

Narediti faze regeneracije kože. Priporoča se preventivno varovanje kože (zaščitne kreme/mazila). Po uporabi temeljito umiti roke.

**Zaščita dihal**

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Polobrazne maske za zaščito pred delci (EN 149). P1 (filtrira najmanj 80 % zračnih delcev, barvna koda: bela).

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	tekoča
Barva	v skladu z opisom proizvoda
Vonj	brez vonja
Tališče/ledišče	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	213 °C pri 101,3 kPa
Vnetljivost	ta material je gorljiv, ampak ne lahko vnetljiv
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	ni določeno
Plamenišče	ni določeno
Temperatura samovžiga	375 °C
Temperatura razpadanja	ni pomembno
PH (vrednost)	6 – 8 (v vodni raztopini: 100 % ( $^m/m$ ))
Kinematična viskoznost	ni določeno
Topnost(i)	ni določeno
Porazdelitveni koeficient	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	ta informacija ni na voljo
Parni tlak	0,08 hPa pri 20 °C
Gostota in/ali relativna gostota	
Gostota	1,072 $g/cm^3$ pri 25 °C

## Color Ampule

Številka različice: SDS 2.0  
Nadomesti različico z dne: 2022-01-15 (SDS 1)

Sprememba: 2023-03-12

Relativna parna gostota	podatek o določeni lastnosti ni na voljo
Lastnosti delcev	ni pomembno (tekoča)
<b>9.2 Drugi podatki</b>	
Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	kategorije nevarnosti v skladu z GHS (fizikalne nevarnosti): ni pomembno
Druge varnostne značilnosti	
Temperaturni razred (EU, v skladu z ATEX)	T2 (maximalna dopustna temperatura površine opreme: 300°C)

**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Glede nezdružljivosti: glejte spodaj "Pogoji, ki se jim je treba izogniti" in "Nezdružljivi materiali".

**Pri segrevanju:**

Eksotermna polimerizacija

**Pri izpostavljenosti svetlobi:**

Eksotermna polimerizacija.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Glej spodaj: "Pogoji, ki se jim je treba izogniti".

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Nevarne reakcije niso znane.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

UV sevanje/sončna svetloba.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Oksidativna snov, Redukcijska sredstva

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Upravičeno predvideni nevarni produkti razgradnje, ki nastanejo zaradi uporabe, skladiščenja, razlitja in segrevanja, niso znani.  
Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

**Postopek razvrščanja**

Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

**Razvrstitev v skladu z GHS (1272/2008/ES, CLP)****Akutna strupenost**

Se ne razvrsti kot akutno strupena.

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Povzroča draženje kože.

**Huda poškodba oči/draženje oči**

Povzroča hudo draženje oči.

**Preobčutljivost dihal ali kože**

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**Mutagenost za zarodne celice**

Se ne razvrsti kot mutageno za zarodne celice.

## Color Ampule

Številka različice: SDS 2.0  
Nadomesti različico z dne: 2022-01-15 (SDS 1)

Sprememba: 2023-03-12

**Rakotvornost**

Se ne razvrsti kot rakotvorno.

**Strupenost za razmnoževanje**

Se ne razvrsti kot strupeno za razmnoževanje.

**Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost**

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost).

**Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost**

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (večkratna izpostavljenost).

**Nevarnost pri vdihavanju**

Se ne razvrsti kot nevarno pri vdihavanju.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

Dodatne navedbe niso na voljo.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

(Kronična) vodna strupenost sestavin zmesi				
Št.CAS	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Trajanje izpostavljenosti
868-77-9	EC50	90,1 mg/l	vodni nevretenčarji	21 d
868-77-9	LC50	>100 mg/l	vodni nevretenčarji	21 d

**12.2 Obstoynost in razgradljivost**

Razgradljivost sestavin zmesi					
Št.CAS	Postopek	Stopnja razgradnje	Čas	Metoda	Izvor
16096-31-4 933999-84-9	poraba kisika	47 %	28 d		ECHA

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Podatki niso na voljo.

Zmožnost bioakumulacije sestavin zmesi			
Št.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 Mobilnost v tleh**

Podatki niso na voljo.

**12.5 Rezultati PBT in vPvB ocene**

V skladu z rezultati ocene snovi ta snov ni PBT ali vPvB. Ne vsebuje PBT-/vPvB-snovi v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ne vsebuje endokrinega motilca (EDC) v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .



## Color Ampule

Številka različice: SDS 2.0  
Nadomesti različico z dne: 2022-01-15 (SDS 1)

Sprememba: 2023-03-12

## 12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

##### Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadka

Ne izprazniti v kanalizacijo. Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

##### Obdelava odpadkov posod/embalaže

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira. Kontaminirano embalažo obravnavati kot snov samo.

##### Opombe

Prosimo upoštevajte ustrezne nacionalne ali regionalne določbe. Odpadke je potrebno ločevati v kategorije tako, da jih lahko lokalni ali nacionalni objekti za upravljanje z odpadki obravnavajo ločeno.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- 14.1 Številka ZN in številka ID ne veljajo predpisi za prevoz
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN ni pomembno
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza ni/nobeden
- 14.4 Skupina embalaže ni navedeno
- 14.5 Nevarnosti za okolje ni nevarno za okolje v skladu s predpisi o nevarnem blagu
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika  
Dodatne navedbe niso na voljo.
- 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO  
Tovor se ne prevaža v razsutem stanju.
- 14.8 Podatki za vsak vzorčni predpis ZN
- Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN) - Dodatne informacije  
Ne veljajo ADR, RID in ADN.
- Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG) - Dodatne informacije  
Ne velja IMDG.
- International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR) - Dodatne informacije  
Ne veljata ICAO-IATA.

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
- Ustrezne določbe Evropske unije (EU)
- Omejitve v skladu z REACH, priloga XVII

Nevarne snovi z omejitvami (REACH, Priloga XVII)			
Ime snovi	Ime v skl. s seznamom	Št.CAS	Št.
Color Ampule	ta izdelek izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v skladu s Uredbi št.1272/2008/ES		3
2-hidroksietil metakrilat	snovi v črnilih za tetoviranje in trajno ličenje		75

## Color Ampule

Številka različice: SDS 2.0

Nadomesti različico z dne: 2022-01-15 (SDS 1)

Sprememba: 2023-03-12

Nevarne snovi z omejitvami (REACH, Priloga XVII)			
Ime snovi	Ime v skl. s seznamom	Št.CAS	Št.
4,4'-Isopropylodenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane	snovi v črnilih za tetoviranje in trajno ličenje		75
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)	snovi v črnilih za tetoviranje in trajno ličenje		75

### Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH, priloga XIV) / SVHC - seznam kandidatov

nobena sestavina ni na seznamu

### Seveso direktiva

2012/18/EU (Seveso III)			
Št.	Nevarna snov/kategorije nevarnosti	Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje in višje stopnje	Opombe
	ni navedeno		

### Direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS)

nobena sestavina ni na seznamu

### Uredba o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal (PRTR)

nobena sestavina ni na seznamu

### Okvirna direktiva o vodah (WFD)

Seznam onesnaževal (WFD)			
Ime snovi	Št.CAS	Navedeno v	Opombe
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)	

#### Legenda

A) Okvirni seznam glavnih onesnaževal

### Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih

Nobena sestavina ni na seznamu.

### Nacionalni sezname

Dežela	Seznam	Status
AU	AIIC	vse sestavine so na seznamu
CA	DSL	vse sestavine so na seznamu
CN	IECSC	vse sestavine so na seznamu
EU	ECSI	vse sestavine so na seznamu
EU	REACH Reg.	vse sestavine so na seznamu
JP	CSCL-ENCS	vse sestavine niso na seznamu
KR	KECI	vse sestavine so na seznamu
MX	INSQ	vse sestavine niso na seznamu
NZ	NZIoC	vse sestavine so na seznamu
PH	PICCS	vse sestavine so na seznamu
TR	CICR	vse sestavine so na seznamu

## Color Ampule

Številka različice: SDS 2.0

Nadomesti različico z dne: 2022-01-15 (SDS 1)

Sprememba: 2023-03-12

Dežela	Seznam	Status
TW	TCSI	vse sestavine so na seznamu
US	TSCA	all ingredients are listed as "ACTIVE"

### Legenda

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	Seznam snovi ES (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 registrirane snovi
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi ni bila izvedena.

## ODDELEK 16: Druge informacije

### Navedene spremembe (popravljen varnostni list)

Oddelek	Aktualni vnos (tekst/vrednost)
2.2	- Nevarne sestavine za označevanje: 2-hidroksietil metakrilat, 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)
2.2	Odstopanja od zahtev za označevanje
2.2	Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 ml
2.2	- Opozorilna beseda: pozor
2.2	- Piktogram(-i) za nevarnost: sprememba v seznamu (tabeli)
2.2	- Stavki o nevarnosti: sprememba v seznamu (tabeli)
2.2	- Previdnostni stavki: sprememba v seznamu (tabeli)
2.2	- Dodatne informacije o nevarnosti: sprememba v seznamu (tabeli)
2.2	- Vsebuje: 2-hidroksietil metakrilat, 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	Druge nevarnosti
2.3	Rezultati PBT in vPvB ocene: Ne vsebuje PBT-/vPvB-snovi v koncentraciji $\geq 0,1\%$ .
2.3	Lastnosti endokrinih motilcev: Ne vsebuje endokrinega motilca (EDC) v koncentraciji $\geq 0,1\%$ .
3.2	Opis zmesi: sprememba v seznamu (tabeli)
3.2	Opis zmesi: sprememba v seznamu (tabeli)
6.2	Okoljevarstveni ukrepi: Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode. Zadržati kontaminirano čistilno vodo in pustiti odteči.

## Color Ampule

Številka različice: SDS 2.0  
Nadomesti različico z dne: 2022-01-15 (SDS 1)

Sprememba: 2023-03-12

Oddelek	Aktualni vnos (tekst/vrednost)
8.1	Parametri nadzora: Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu) ta informacija ni na voljo
8.1	Relevantne DNEL sestavin zmesi: sprememba v seznamu (tabeli)
8.1	Relevantne PNEC sestavin zmesi: sprememba v seznamu (tabeli)
8.2	Zaščita dihal: Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Polobrazne maske za zaščito pred delci (EN 149). P1 (filtrira najmanj 80 % zračnih delcev, barvna koda: bela).
8.2	Nadzor izpostavljenosti okolja: S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.
10.1	Pri segrevanju: Eksotermna polimerizacija
10.1	Pri izpostavljenosti svetlobi: Eksotermna polimerizacija.
10.4	Pogoji, ki se jim je treba izogniti: UV sevanje/sončna svetloba.
10.5	Nezdružljivi materiali: Oksidativna snov, Redukcijska sredstva
11.1	Akutna strupenost: Se ne razvrsti kot akutno strupena.
12.1	(Kronična) vodna strupenost sestavin zmesi: sprememba v seznamu (tabeli)
12.2	Razgradljivost sestavin zmesi: sprememba v seznamu (tabeli)
12.3	Zmožnost bioakumulacije sestavin zmesi: sprememba v seznamu (tabeli)
12.5	Rezultati PBT in vPvB ocene: V skladu z rezultati ocene snovi ta snov ni PBT ali vPvB. Ne vsebuje PBT-/vPvB-snovi v koncentraciji $\geq 0,1\%$ .
12.6	Lastnosti endokrinih motilcev: Ne vsebuje endokrinega motilca (EDC) v koncentraciji $\geq 0,1\%$ .
15.1	Nevarne snovi z omejitvami (REACH, Priloga XVII): sprememba v seznamu (tabeli)
15.1	Seznam onesnaževal (WFD): sprememba v seznamu (tabeli)

### Okrajšave in akronimi

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnihih poteh)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)
Aquatic Chronic	Nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost
ATE	Acute Toxicity Estimate (ocena akutne strupenosti)
BCF	Bioconcentration factor (biokoncentracijski faktor)
BOD	Biokemijska Potreba po Kisiku
CAS	Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov združuje najbolj izčrpen seznam kemičnih snovi)
CLP	Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
COD	Kemijska Potreba po Kisiku
DGR	Predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR)

## Color Ampule

Številka različice: SDS 2.0  
Nadomesti različico z dne: 2022-01-15 (SDS 1)

Sprememba: 2023-03-12

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
DNEL	Derived No-Effect Level (izpeljana raven brez učinka)
EC50	Effective Concentration 50 % (učinkovita koncentracija 50 %). EC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % sprememb v odzivu (npr. na rast) v določenem časovnem intervalu
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)
Eye Dam.	Hudo škodljivo za oči
Eye Irrit.	Dražilno za oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij“, ki so ga razvili Združeni narodi
IATA	International Air Transport Association (Mednarodno združenje za zračni transport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mednarodna organizacija civilnega letalstva)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtna koncentracija 50 %): LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu
log KOW	n-Oktanol/voda
NLP	No-Longer Polymer (bivši polimer)
PBT	Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predvidena koncentracija brez učinka)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)
Skin Corr.	Jedko za kožo
Skin Irrit.	Dražilno za kožo
Skin Sens.	Preobčutljivost kože
SVHC	Substance of Very High Concern (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih)

### Reference ključne literature in virov podatkov

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU.

Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).

### Postopek razvrščanja

Fizikalne in kemijske lastnosti: Razvrstitev temelji na podlagi testiranih zmesi.  
Nevarnosti za zdravje, Nevarnosti za okolje: Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

### Seznam ustreznih kod (številka in celotno besedilo, kot sta podana v oddelkih 2 in 3)

Oznaka	Besedilo
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## Color Ampule

Številka različice: SDS 2.0

Nadomesti različico z dne: 2022-01-15 (SDS 1)

Sprememba: 2023-03-12

Oznaka	Besedilo
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Omejitve odgovornosti**

Ti podatki temeljijo na našem sedanjem poznavanju stanja. Ta varnostni list je pripravljen in namenjen le za ta izdelek.