

## Color Ampule

Versjonsnummer: SDS 2.0  
Erstatter versjon fra: 2022-01-15 (SDS 1)

Revidert: 2023-03-12

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

## 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	Color Ampule
Registreringsnummer (REACH)	ikke relevant (stoffblanding)
Entydig formelidentifikasjon (UFI)	QYEN-CD7V-6T2C-9E0W

## 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte relevante bruksområder.	maling
---------------------------------------	--------

## 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

AprintaPro GmbH  
Gutheil Schoder Gasse 17  
1230 Wien  
Østerrike

Telefon: +43 1 997809410  
e-post: office@aprintapro.com  
Nettside: <https://www.aprintapro.com>

e-post (kvalifisert person) office@aprintapro.com

## 1.4 Nødtelefonnummer

Nødmeldingstjeneste +43 1 997809410  
Dette nummeret er kun tilgjengelig i de følgende kontortidene:  
man-fr 08:00 - 16:00

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

## 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse- og kategori	Faresetning
3.2	hudetsing/hudirritasjon	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	2	Eye Irrit. 2	H319
3.4S	hudsensibilisering	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare	3	Aquatic Chronic 3	H412

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

De viktigste fysikalsk-kjemiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene skal angis

Spill og slokkevann kan forårsake forurensning av vann.

## 2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Varselord advarsel

- Piktogrammer

GHS07



- Faresetninger

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## Color Ampule

Versjonsnummer: SDS 2.0  
Erstatter versjon fra: 2022-01-15 (SDS 1)

Revidert: 2023-03-12

- Sikkerhetssetninger
- |                |   |
|----------------|---|
| P101           | Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.   |
| P102           | Oppbevares utilgjengelig for barn.  |
| P273           | Unngå utslipp til miljøet.  |
| P280           | Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.   |
| P302+P352      | VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. |
| P333+P313      | Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.   |
| P337+P313      | Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  |
| P501           | Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.  |

- Supplerende fareopplysning  
EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

- Farlige bestanddeler til merking  
2-hydroksyetylmetakrylat, 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)

**Unntak fra merkingskravene****Merking av emballasjer hvor innholdet ikke overstiger 125 ml**

- Varselord advarsel

- Farepiktogramm(er)  
Advarsel. GHS07



- Faresetninger  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- Sikkerhetssetninger
- |           |  |
|-----------|--|
| P101      | Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.            |
| P102      | Oppbevares utilgjengelig for barn.   |
| P280      | Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  |
| P302+P352 | VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.   |
| P333+P313 | Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  |
| P501      | Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser. |

- Supplerende fareopplysning  
EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.
- Inneholder  
2-hydroksyetylmetakrylat, 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 Andre farer****Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Inneholder ikke et PBT-/vPvB-stoff i en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$ .

**Hormonforstyrrende egenskaper**

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) med en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$ .

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

Ikke relevant (stoffblanding)

**3.2 Stoffblandinger**

## Color Ampule

Versjonsnummer: SDS 2.0  
Erstatter versjon fra: 2022-01-15 (SDS 1)

Revidert: 2023-03-12

## Beskrivelse av stoffblandingen

Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS
2-hydroksyetylmetakrylat	CAS-nr. 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-nr. 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-nr. 16096-31-4 933999-84-9	5 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412

Navnet på stoffet	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	M-Faktorer	ATE	Eksponeringsvei
4,4'-Isopropylodenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	-	-	

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

## 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

## Generelle merknader

Skadelidende må ikke være uten tilsyn. Fjern ofrene fra ulykkesområdet. Hold personen varm, i ro og tildekket. Tilsølte klær må fjernes straks. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer. Ved bevisstløshet legg personen i stabilt sideleie. Tilfør aldri noe via munnen.

## Etter innånding

Tilkall straks lege ved uregelmessig pusting eller pustestans og sett i gang førstehjelpstiltak. Oppsøk lege ved irritasjon i luftveiene. Sørg for frisk luft.

## Etter hudkontakt

Vask med mye såpe og vann.

## Etter øyekontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øyelokkene åpne og skyll øyet med rikelig rent, rennende vann i minst 10 minutter.

## Etter svelging

Skyll munnen med vann (bare hvis personen er ved bevissthet). IKKE framkall brekning.

## 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er ikke kjent per i dag.

## 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

ingen

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

## 5.1 Sløkkingsmidler

## Egnede sløkkingsmidler

Vannspray, BC-pulver, Karbondioksid (CO2)

## Uegnede sløkkingsmidler

Full vannstråle

## Color Ampule

Versjonsnummer: SDS 2.0  
Erstatter versjon fra: 2022-01-15 (SDS 1)

Revidert: 2023-03-12

## 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

### Farlige forbrenningsprodukter

Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

## 5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Koordiner brannslukningstiltakene i forhold til omgivelsen. Ikke la slukkevannet renne ned i kanaler og vann eller vassdrag. Forurenset slukkevann skal samles separat. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### For personell som ikke er nødpersonell

Bring personer i sikkerhet.

#### For nødhjelpspersonell

Bruk pusteapparat ved eksponering av damp, støv, aerosol og gasser.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

#### Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp

#### Råd om hvordan søl skal behandles

Skal tørkes bort med absorberende materiale (f.eks. kluter, fleece/ull). Samle opp spill: sagflis, kiselgur (diatomit), sand, universalbindemiddel

#### Hensiktsmessige oppsamlingsteknikker

Bruk av adsorberende materialer.

#### Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering. Det berørte området skal ventileres.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Uforenlige materialer: se avsnitt 10. Henvisninger vedørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Anbefalinger

- Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning

Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

#### Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Vask hendene etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplassen. Ta av forurensete klær og forurenset verneutstyr før du går inn på områder der det spises. Ikke oppbevar mat og drikke sammen med kjemikaliene. Ikke bruk fat til kjemikaliene som vanligvis brukes til matvarer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 16 for et generelt overblikk.

## Color Ampule

Versjonsnummer: SDS 2.0  
Erstatter versjon fra: 2022-01-15 (SDS 1)

Revidert: 2023-03-12

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

#### 8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen											
Land	Arbeidsstoffets navn	CAS-nr.	Identifiserer	Maksimum grenseverdi [ppm]	Maksimum grenseverdi [mg/m <sup>3</sup> ]	Korttidsverdi [ppm]	Korttidsverdi [mg/m <sup>3</sup> ]	Takverdi [ppm]	Takverdi [mg/m <sup>3</sup> ]	Henvisning	Kilde
NO	2-hydroksyetylmetakrylat	868-77-9	GV	2	11						Forskrift, best.nr. 704

#### Henvisning

korttidsverdi: korttidseksponeringsgrense: En grenseverdi som ikke skal overskrides og som er satt til 15 minutter (dersom ikke annet er angitt)  
maksimum grenseverdi: tidsvektet gjennomsnitt (langvarig eksponeringsgrense): Målt eller beregnet i forhold til en referanseperiode på 8 tidsvektede timer (dersom ikke annet er angitt)  
takverdi: takverdien er grenseverdien som ikke skal overskrides (ceiling value)

Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen					
CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
868-77-9	DNEL	4,9 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
868-77-9	DNEL	1,3 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	10,57 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	10,57 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	akutt - systemiske effekter
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	0,44 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - lokale effekter
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	6 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	22,6 µg/cm <sup>2</sup>	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - lokale effekter
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	22,6 µg/cm <sup>2</sup>	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	akutt - lokale effekter

Relevante PNEC av bestanddelene i stoffblandingen					
CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksponeringstid
868-77-9	PNEC	0,482 mg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
868-77-9	PNEC	0,482 mg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
868-77-9	PNEC	10 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
868-77-9	PNEC	3,79 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
868-77-9	PNEC	3,79 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
868-77-9	PNEC	0,476 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)

## Color Ampule

Versjonsnummer: SDS 2.0  
Erstatter versjon fra: 2022-01-15 (SDS 1)

Revidert: 2023-03-12

Relevante PNEC av bestanddelene i stoffblandingen					
CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksposeringstid
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,011 mg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,001 mg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	1 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,283 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,028 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,223 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)

### 8.2 Eksposeringskontroll

#### Hensiktsmessige tekniske kontroller

Generell lufting.

#### Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

##### Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

##### Hudvern

###### - Håndvern

Bruk egnede vernehansker. Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet. Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon. Ved spesiell bruk anbefales det å avklare kjemikalieholdbarheten til de vernehanskene som ble nevnt ovenfor med hanskeprodusenten.

###### - Materialtype

Nitril

###### - Materialtykkelse

≥0,35mm

###### - Gjennomtrengningstider for hanskematerialet

>60 minutter (permeasjon: nivå 3)

###### - Øvrige vernetiltak

Legg inn rekreasjonsfaser til regenerasjon av huden. Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales. Vask hender grundig etter bruk.

##### Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Filterhalvmaske (EN 149). P1 (filtrerer minst 80 % av luftpartiklene, fargekode: hvit).

##### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning. Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	flytende
Farge	i henhold til produktbeskrivelsen
Lukt	ingen lukt
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktintervall	213 °C ved 101,3 kPa
Antennelighet	dette materialet er brennbart men ikke lett antennelig

## Color Ampule

Versjonsnummer: SDS 2.0  
Erstatter versjon fra: 2022-01-15 (SDS 1)

Revidert: 2023-03-12

Øvre og nedre eksplosjonsgrenser	ikke bestemt
Flammepunkt	ikke bestemt
Selvantenningsstemperatur	375 °C
Nedbrytningstemperatur	ikke relevant
Ph-verdi	6 – 8 (i vandig løsning: 100 % ( <sup>w</sup> / <sub>w</sub> ))
Kinematisk viskositet	ikke bestemt
Løselighet(er)	ikke bestemt
<b>Fordelingskoeffisient</b>	
Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi)	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
Damptrykk	0,08 hPa ved 20 °C
<b>Tetthet og / eller relativ tetthet</b>	
Tetthet	1,072 g/cm <sup>3</sup> ved 25 °C
Relativ damp tetthet	det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen
Partikkelegenskaper	ikke relevant (flytende)
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	
Informasjon om fysiske fareklasser	fareklasser i henhold til GHS (fysiskalske farer): ikke relevant
Andre sikkerhetsegenskaper	
Temperaturklasse (EU, i henhold til ATEX)	T2 (maksimalt tillatte overflatetemperatur på utstyret: 300°C)

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Når det gjelder inkompatibilitet: se "Forhold som skal unngås" og "Uforenlige materialer".

**Ved oppvarming:**

Eksoterm polymerisasjon

**Ved lyspåvirkning:**

Eksoterm polymerisasjon.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Se under "Forhold som skal unngås".

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

**10.4 Forhold som skal unngås**

UV-stråling/sollys.

**10.5 Uforenlige materialer**

Oksidasjonsmidler, Reduksjonsmidler

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**

Farlige nedbrytningsprodukter som kan oppstå ved bruk, lagring, spill og oppvarming, er ikke å forvente. Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

## Color Ampule

Versjonsnummer: SDS 2.0  
Erstatter versjon fra: 2022-01-15 (SDS 1)

Revidert: 2023-03-12

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Det foreligger ingen testdata for hele stoffblandingen.

##### Klassifiseringsprosess

Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

##### Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

###### Akutt giftighet

Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.

###### Etsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

###### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

###### Sensibilisering av luftveiene eller huden

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

###### Skade på arvestoffet i kjønnseller

Skal ikke klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnseller.

###### Kreftframkallende egenskaper

Skal ikke klassifiseres som kreftframkallende.

###### Reproduksjonstoksisitet

Skal ikke klassifiseres som reproduksjonstoksisk.

###### Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer (enkelteksponering).

###### Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer - gjentatt eksponering.

###### Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

#### 11.2 Informasjon om andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(Kronisk) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen				
CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Eksponeringstid
868-77-9	EC50	90,1 mg/l	vannlevende virveløser dyr	21 d
868-77-9	LC50	>100 mg/l	vannlevende virveløser dyr	21 d



## Color Ampule

Versjonsnummer: SDS 2.0  
Erstatter versjon fra: 2022-01-15 (SDS 1)

Revidert: 2023-03-12

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytingsprosessen til bestanddelene i stoffblandingen					
CAS-nr.	Prosess	Nedbrytningsrate	Tid	Metode	Kilde
16096-31-4 933999-84-9	oksygenforbruk	47 %	28 d		ECHA

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig.

Bioakkumuleringsevne til bestanddelene i stoffblandingen			
CAS-nr.	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 Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff. Inneholder ikke et PBT-/vPvB-stoff i en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$ .

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) med en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

Må ikke tømmes i kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

#### Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

#### Bemerkninger

Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser. Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringsselskapet kan håndtere hver avfallskategori separat.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1	FN-nummer eller ID-nummer	ikke underlagt transportbestemmelsene
14.2	FN-forsendelsesnavn	ikke relevant
14.3	Transportfareklasse(r)	ingen
14.4	Emballasjegruppe	ikke tilordnet
14.5	Miljøfarer	ikke miljøfarlig i henhold til bestemmelsene for farlig gods
14.6	Særlige forholdsregler ved bruk	Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

## Color Ampule

Versjonsnummer: SDS 2.0  
Erstatter versjon fra: 2022-01-15 (SDS 1)

Revidert: 2023-03-12

### 14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.

### 14.8 Opplysninger for hver av FNs regelverksmaler

#### Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG) - Tilleggsopplysninger

Ikke underlagt IMDG.

#### Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Tilleggsopplysninger

Ikke underlagt ICAO-IATA.

## AVSNITT 15: Opplysning om bestemmelser

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### Relevante EU-bestemmelser

#### Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII

Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII)			
Navnet på stoffet	Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Nr.
Color Ampule	dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF		3
2-hydroksyetylmetakrylat	substances in tattoo inks and permanent make-up		75
4,4'-Isopropylodenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane	substances in tattoo inks and permanent make-up		75
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)	substances in tattoo inks and permanent make-up		75

#### Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV) / SVHC - kandidatliste

ingen bestandeler er oppført

#### Sevesodirektiv

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Farlig kjemikalie/farekategorier	Mengdegrense (i tonn) for bruk i bedrifter av den lavere og høyere klasse	Anmerk.
	ikke tilordnet		

#### Direktiv angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS)

ingen bestandeler er oppført

#### Forordning om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)

ingen bestandeler er oppført

#### EUs rammedirektiv for vann (WFD)

Liste over miljøgifter (WFD)			
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Oppført i	Bemerkninger
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)	

#### Legende

A) Indicative list of the main pollutants

## Color Ampule

Versjonsnummer: SDS 2.0  
Erstatter versjon fra: 2022-01-15 (SDS 1)

Revidert: 2023-03-12

### Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP)

Ingen bestandeler er oppført.

### Nasjonale fortegnelser

Land	Fortegnelse	Status
AU	AIIC	alle bestandeler er oppført
CA	DSL	alle bestandeler er oppført
CN	IECSC	alle bestandeler er oppført
EU	ECSI	alle bestandeler er oppført
EU	REACH Reg.	alle bestandeler er oppført
JP	CSCL-ENCS	ikke alle bestandeler er oppført
KR	KECI	alle bestandeler er oppført
MX	INSQ	ikke alle bestandeler er oppført
NZ	NZIoC	alle bestandeler er oppført
PH	PICCS	alle bestandeler er oppført
TR	CICR	alle bestandeler er oppført
TW	TCSI	alle bestandeler er oppført
US	TSCA	all ingredients are listed as "ACTIVE"

#### Legende

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	EC-nummer (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-registrerte stoffer
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering for stoffer i denne stoffblandingen har ikke blitt foretatt.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Henvising til endringer (revidert sikkerhetsdatablad)

Avsnitt	Aktuell angivelse (tekst/verdi)
2.2	- Farlige bestanddeler til merking: 2-hydroksyetylmetakrylat, 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	Unntak fra merkingskravene
2.2	Merking av emballasjer hvor innholdet ikke overstiger 125 ml
2.2	- Varselord: advarsel
2.2	- Farepiktogramm(er): endring i listen (tabell)
2.2	- Faresetninger: endring i listen (tabell)

## Color Ampule

Versjonsnummer: SDS 2.0  
Erstatter versjon fra: 2022-01-15 (SDS 1)

Revidert: 2023-03-12

Avsnitt	Aktuell angivelse (tekst/verdi)
2.2	- Sikkerhetssetninger: endring i listen (tabell)
2.2	- Supplerende fareopplysning: endring i listen (tabell)
2.2	- Inneholder: 2-hydroksyetylmetakrylat, 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	Andre farer
2.3	Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: Inneholder ikke et PBT-/vPvB-stoff i en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ .
2.3	Hormonforstyrrende egenskaper: Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ .
3.2	Beskrivelse av stoffblandingen: endring i listen (tabell)
3.2	Beskrivelse av stoffblandingen: endring i listen (tabell)
8.1	Kontrollparametere
8.1	Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen: endring i listen (tabell)
8.1	Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen: endring i listen (tabell)
8.1	Relevante PNEC av bestanddelene i stoffblandingen: endring i listen (tabell)
8.2	Åndedrettsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Filterhalvmaske (EN 149). P1 (filtrerer minst 80 % av luftpartiklene, fargekode: hvit).
10.1	Ved oppvarming: Eksoterm polymerisasjon
10.1	Ved lyspåvirkning: Eksoterm polymerisasjon.
10.4	Forhold som skal unngås: UV-stråling/sollys.
10.5	Uforenlige materialer: Oksidasjonsmidler, Reduksjonsmidler
11.1	Akutt giftighet: Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.
12.1	(Kronisk) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen: endring i listen (tabell)
12.2	Nedbrytingsprosessen til bestanddelene i stoffblandingen: endring i listen (tabell)
12.3	Bioakkumuleringsevne til bestanddelene i stoffblandingen: endring i listen (tabell)
12.5	Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff. Inneholder ikke et PBT-/vPvB-stoff i en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ .
12.6	Hormonforstyrrende egenskaper: Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ .
15.1	Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII): endring i listen (tabell)
15.1	Liste over miljøgifter (WFD): endring i listen (tabell)

## Color Ampule

Versjonsnummer: SDS 2.0  
Erstatter versjon fra: 2022-01-15 (SDS 1)

Revidert: 2023-03-12

### Forkortelser og akronymer

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare
ATE	Acute Toxicity Estimate (anslått verdi for akutt giftighet)
BCF	Bioconcentration factor (biokonsentrasjonsfaktor)
BOD	Biokjemisk oksygenbehov
CAS	Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)
CLP	Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)
COD	Kjemisk oksygenbehov
DGR	Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (avledet ingen-effekt-nivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. (effektiv konsentrasjon 50 %). EC50 tilsvarer konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % reaktiv forandring (f.eks. i vekst) i løpet av et gitt tidsrom
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene)
Eye Dam.	Alvorlig skadelig for øyet
Eye Irrit.	Øyeirriterende
Forskrift, best.nr. 704	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN)
GV	Grenseverdi for yrkesmessig eksponering
IATA	International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
ICAO	International Civil Aviation Organization (internasjonal organisasjon for sivil luftfart)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)
korttidsverdi	Korttidsverdi
LC50	Lethal Concentration 50%: (letal konsentrasjon 50%) LC50 tilsvarer den konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
log KOW	n-Oktanolvann
maksimum grenseverdi	Maksimum grenseverdier
NLP	No-Longer Polymer (ikke-polymer)
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (forutsagt ikke-effekt-konsentrasjon)
ppm	Parts per million (deler per million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)
Skin Corr.	Etsende for huden

## Color Ampule

Versjonsnummer: SDS 2.0  
Erstatter versjon fra: 2022-01-15 (SDS 1)

Revidert: 2023-03-12

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
Skin Irrit.	Irriterende for huden
Skin Sens.	Hudsensibilisering
SVHC	Substance of Very High Concern (meget bekymringsverdig stoff)
takverdi	Takverdi
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

**Viktige litteraturreferanser og datakilder**

Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU.

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR). Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

**Klassifiseringsprosess**

Fysiske og kjemiske egenskaper: Klassifisering er basert på stoffblandingen som ble testet.  
Helsefarer, Miljøfarer: Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

**Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i avsnitt 2 og 3)**

Kode	Tekst
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Ansvarsfraskrivelse**

Foreliggende opplysninger er basert på dagens kjennskap. Denne SDB er utarbeidet utelukkende for dette produktet og skal utelukkende brukes for dette produktet.