

## Color Ampule

Versiooni number: SDS 1.0

Koostamise kuupäev: 2023-03-12

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

## 1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus	Color Ampule
Registreerimisnumber (REACH)	mitte tähtsust omav (segu)
Unikaalne koostise tähis (UFI)	QYEN-CD7V-6T2C-9E0W

## 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad. värv

## 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

AprintaPro GmbH  
Gutheil Schoder Gasse 17  
1230 Wien  
Austria

Telefon: +43 1 997809410  
e-kiri: office@aprintapro.com  
Veebilehekülg: https://www.aprintapro.com

e-post (pädev isik) office@aprintapro.com

## 1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabiteabeteenistus +43 1 997809410  
See number on kättesaadav üksnes järgmistel tööaegadel:  
esmaspäev-reede 08:00 - 16:00h

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

## 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt

Jagu	Ohuklass	Kategooria	Ohuklass ja ohukategooria	Ohulause
3.2	nahasöövitus/-ärritus	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	raske silmakahjustus/silmade ärritus	2	Eye Irrit. 2	H319
3.4S	naha sensibiliseerimine	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	ohtlik vesikeskkonnale - pikaajaline toime	3	Aquatic Chronic 3	H412

Lühendite täistekstid: vt 16. JAGU.

Kõige olulisemad kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud, mõju inimeste tervisele ja keskkonnale

Ümberajamine ja tulekustustusvesi võivad põhjustada veereostust.

## 2.2 Märgistuselemendid

Märgistus määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt

- Tunnussõna hoiatus

- Piktogramm

GHS07



- Ohulaused

H315 Põhjustab nahaärritust.  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

## Color Ampule

Versiooni number: SDS 1.0

Koostamise kuupäev: 2023-03-12

- Hoiatuslaused
  - P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
  - P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
  - P273 Vältida sattumist keskkonda.
  - P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
  - P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.
  - P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
  - P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
  - P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
  - P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.
- Täiendav ohuteave
  - EUH205 Sisaldab epoksükomponente. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
- Ohtlikud koostisained märgistamiseks
  - 2-hüdroksüetüülmetakrülaat, järgmiste ainete reaktsiooni saadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin), epoksüvaik (arvkeskmine molekulmass  $\leq 700$ ), Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)

### Erandid märgistusnõuetest teatud erijuhtudel

#### Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml

- Tunnussõna hoiatus

- Ohupiktogramm(id)

Hoiatus. GHS07



- Ohulaused

- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

- Hoiatuslaused

- P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
- P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
- P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
- P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.
- P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
- P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

- Täiendav ohuteave

EUH205 Sisaldab epoksükomponente. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

- Sisaldab

 2-hüdroksüetüülmetakrülaat, järgmiste ainete reaktsiooni saadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin), epoksüvaik (arvkeskmine molekulmass  $\leq 700$ ), Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)

### 2.3 Muud ohud

#### Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

 Ei sisaldab PBT-/vPvB ainet sisaldusega  $\geq 0,1\%$ .

#### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

 Ei sisaldab endokriinsüsteemi kahjustavat ainet (EDC) kontsentratsiooniga  $\geq 0,1\%$ .

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1 Ained

Mitte tähtsust omav (segu)

### 3.2 Segud

## Color Ampule

Versiooni number: SDS 1.0

Koostamise kuupäev: 2023-03-12

### Segu kirjeldus

Aine nimetus	Tootetähis	Kaalu-%	Klassifitseerimine GHS kohaselt
2-hüdroksüetüülmetakrülaad	CASi nr. 868-77-9	75 – < 90	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317
järgmiste ainete reaktsiooni saadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin), epoksüvaik (arvkeskmine molekulmass $\leq$ 700)	CASi 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)	CASi 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

Aine nimetus	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korrutusteguri d	ATE	Kokkupuute viis
järgmiste ainete reaktsiooni saadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin), epoksüvaik (arvkeskmine molekulmass $\leq$ 700)	Skin Irrit. 2; H315: C $\geq$ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 5 %	-	-	

Lühendite täistekstid: vt 16. JAGU.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Üldmärkused

Mitte jätta mõjutatud inimest järelvalveta. Eemaldada kannatanu ohualast. Hoida mõjutatud inimene soojas, paigal ning kaetuna. Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Kahtluse korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole. Teadvuse kaotamise korral paigutada inimene külliasendisse. Mitte kunagi anda midagi suu kaudu.

#### Pärast sissehingamist

Kui hingamine on ebaregulaarne või peatunud, pöörduge kohe arsti poole ja alustada esmaabi meetmeid. Hingamisteede ärrituse korral konsulteerida arstiga. Tagada värske õhk.

#### Pärast kokkupuudet nahaga

Pesta rohke vee ja seebiga.

#### Pärast silma sattumist

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Loputada hoolikalt puhta värske veega vähemalt 10 minutit, hoides silmalauge avatuna.

#### Pärast allaneelamist

Loputada suud veega (ainult kui isik on teadvusel). MITTE kutsuda esile oksendamist.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid ja mõju ei ole veel teada.

### 4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

puudub

## Color Ampule

Versiooni number: SDS 1.0

Koostamise kuupäev: 2023-03-12

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**Pihustatud vesi, BC-puuder, Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)**Sobimatud kustutusvahendid**

Veejuga

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud****Ohtlikud põlemisaadused**Süsinikmonoksiid (CO), Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)**5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Kooskõlastada tulekustutusmeetmed tulekahju ümbrusega. Mitte lasta tuletõrjeveel sattuda kanalisatsiooni või veekogudesse. Koguda saastatud tulekustutusvesi eraldi. Kustutustõid teha tavaliste ettevaatusabinõudega ja mõistlikult kaugusest.

**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****Tavapersonal**

Eemaldada inimesed ohutusse.

**Päästetöötajad**

Kokkupuutel gaasi, auru ja tolmu kanda hingamisaparaati.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

Vältida saaste levikut äravoolutorudes, pinna- ja põhjavees. Säilitada saastunud pesuvesi ning lahti saada.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid****Soovitused lekke tõkestamiseks**

Äravoolutorude katmine

**Soovitused lekke puhastamiseks**

Pühi ära adsorbeeriva materjaliga (nt riie, fliis). Mahavoolanud toode kokku koguda: saepuru, kiiselguur (diatomiit), liiv, universaalne siduv aine

**Asjakohased tõkestamismeetodid**

Adsorbeerivate materjalide kasutus.

**Muu teave, mis on seotud lekke või keskkonda sattumisega**

Kõrvaldamiseks aseta sobilikesse mahutitesse. Ventileerida kahjustatud piirkonda.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Ohtlikud põlemisaadused: vt 5. jagu. Isikukaitsevahendid: vt 8. jagu. Kokkusobimatud materjalid: vt 10. jagu. Jäätmekäitlus: vt 13. jagu.

**7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Soovitused**

- Meetmed aerosoolide ja tolmu ning tulekahjude vältimiseks

Kasutada koht- ja üldventilatsiooni. Käidelda hästiventileeritavas kohas.

**Üldised tööhügieeninõuded**

Pesta käsi pärast aine kasutamist. Mitte süüa, juua ja suitsetada töökohal. Eemaldada saastunud riided ja kaitsevahendid enne toitlustamisega seotud ruumi sisenemist. Mitte kunagi hoida sööke ega jooke kemikaalide läheduses. Mitte kunagi panna kemikaale ümbristesse, kus muidu hoitakse sööke või jooke. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest.

## Color Ampule

Versiooni number: SDS 1.0

Koostamise kuupäev: 2023-03-12

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

### 7.3 Eriksutus

Üldiseks ülevaateks vt 16. jagu.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskonna ohtlike ainete soovituslikud piirnormid (töökeskonna ohutegurite piirnorm) nimetatud teave ei ole kättesaadav

Segu komponentide asjakohased DNEL-id					
CASi nr.	Näitaja	Kokkupuute lävitase	Kokkupuuteviis	Kasutada	Kokkupuute kestus
868-77-9	DNEL	4,9 mg/m <sup>3</sup>	inimene, sissehingamise teel	töötaja (tööstus)	krooniline - süsteemne toime
868-77-9	DNEL	1,3 mg/kg bw kohta päevas	inimene, naha kaudu	töötaja (tööstus)	krooniline - süsteemne toime
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	10,57 mg/m <sup>3</sup>	inimene, sissehingamise teel	töötaja (tööstus)	krooniline - süsteemne toime
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	10,57 mg/m <sup>3</sup>	inimene, sissehingamise teel	töötaja (tööstus)	akuutne - süsteemne toime
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	0,44 mg/m <sup>3</sup>	inimene, sissehingamise teel	töötaja (tööstus)	krooniline - kohalik toime
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	6 mg/kg bw kohta päevas	inimene, naha kaudu	töötaja (tööstus)	krooniline - süsteemne toime
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	22,6 µg/cm <sup>2</sup>	inimene, naha kaudu	töötaja (tööstus)	krooniline - kohalik toime
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	22,6 µg/cm <sup>2</sup>	inimene, naha kaudu	töötaja (tööstus)	akuutne - kohalik toime

Segu komponentide asjakohased PNEC-id					
CASi nr.	Näitaja	Kokkupuute lävitase	Organism	Keskonna osadesse	Kokkupuute kestus
868-77-9	PNEC	0,482 mg/l	veeorganism	magevesi	lühiajaline (ühekordne)
868-77-9	PNEC	0,482 mg/l	veeorganism	merevesi	lühiajaline (ühekordne)
868-77-9	PNEC	10 mg/l	veeorganism	reoveepuhasti (STP)	lühiajaline (ühekordne)
868-77-9	PNEC	3,79 mg/kg	veeorganism	magevee sete	lühiajaline (ühekordne)
868-77-9	PNEC	3,79 mg/kg	veeorganism	merevee sete	lühiajaline (ühekordne)
868-77-9	PNEC	0,476 mg/kg	maismaaorganismid	muld	lühiajaline (ühekordne)
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,011 mg/l	veeorganism	magevesi	lühiajaline (ühekordne)
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,001 mg/l	veeorganism	merevesi	lühiajaline (ühekordne)
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	1 mg/l	veeorganism	reoveepuhasti (STP)	lühiajaline (ühekordne)
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,283 mg/kg	veeorganism	magevee sete	lühiajaline (ühekordne)
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,028 mg/kg	veeorganism	merevee sete	lühiajaline (ühekordne)
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,223 mg/kg	maismaaorganismid	muld	lühiajaline (ühekordne)

## Color Ampule

Versiooni number: SDS 1.0

Koostamise kuupäev: 2023-03-12

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Asjakohane tehniline kontroll

Üldventilatsioon.

#### Isiklikud kaitsemeetmed (isikukaitsevahendid)

##### Silmade/näo kaitsmine

Kanda silmade/näokaitset.

##### Naha kaitsmine

- Käte kaitsmine

Kanda sobivaid kaitsekindaid. Sobivad keemilise kaitse kindaid, mis on testitud EN 374 kohaselt. Enne kasutamist kontrollida läbiimbumiskindlust/mittelläbilaskvust. Kinnaste korduvkasutamisel, puhastada ning õhutada need enne äravõtmist hästi. Erijuhtumiteks on soovitatav kontrollida eespool koos tarnijaga mainitud kaitsvate kinnaste vastupidavust kemikaalidele.

- Materjali tüüp

Nitriil

- Materjali tihedus

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

- Kindamaterjali läbimisaeg

 $>60$  minutit (läbistamine: tase 3)

- Muud lisameetmed kaitsmiseks

Võta taastumisaeg naha uuenemiseks. Ennetavad nahakaitsevahendid (kaitsekreemid ja -salvid) on soovituslikud. Pärast käitlemist pesta hoollega käed.

##### Hingamisteede kaitsmine

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid. Filtreeriv poolmask (EN 149). P1 (filtrid vähemalt 80% lenduvatest osakestest, värvi kood: valge).

##### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit. Vältida saaste levikut äravoolutorudes, pinna- ja põhjavees.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	vedel
Värvus	toote kirjelduse kohaselt
Lõhn	lõhnatu
Sulamis-/külmumispunkt	mitte määratud
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	213 °C at 101,3 kPa
Süttivus	materjal on süttiv, kuid ei sütti kergesti
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	mitte määratud
Leekpunkt	mitte määratud
Isesüttimistemperatuur	375 °C
Lagunemistemperatuur	mitte tähtsust omav
PH (väärtus)	6 – 8 (vesilahuses: 100 % (w/w))
Kinemaatiline viskoossus	mitte määratud
Lahustuvus(ed)	mitte määratud
<b>Jaotustegur</b>	
n-Oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	nimetatud teave ei ole kättesaadav
Aururõhk	0,08 hPa at 20 °C
<b>Tihedus ja/või suhteline tihedus</b>	
Tihedus	1,072 g/cm <sup>3</sup> at 25 °C

## Color Ampule

Versiooni number: SDS 1.0

Koostamise kuupäev: 2023-03-12

Auru suhteline tihedus	teave nende omaduste kohta ei ole kättesaadav
Osakeste omadused	mitte tähtsust omav (vedel)
<b>9.2 Muu teave</b>	
<b>Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta</b>	ohuklassid GHS kohaselt (füüsikalised ohud): mitte tähtsust omav
<b>Muud ohutusnäitajad</b>	
Temperatuuriklass (EL, ATEX kohaselt)	T2 (seadme suurim lubatud pinnatemperatuur: 300°C)

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime**

Kokkusobimatusest: vt allpool "tingimused, mida tuleb vältida" ja "kokkusobimatud materjalid".

**Kuumutamise korral:**

Eksotermiline polümerisatsioon

**Valguse kätte sattumisel:**

Eksotermiline polümerisatsioon.

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Vt allpool "tingimused, mida tuleb vältida".

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Ohtlike reaktsioone ei ole teada.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

UV-kiirgus/päikesevalgus.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Oksüdeerijad, Redutseerijad

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Ohtlikud lagusaadused, mille teket võib põhjendatult eeldada aine kasutamisel, ladustamisel, lekkimisel ja kuumutamisel ei ole teada. Ohtlikud põlemissaadused: vt 5. jagu.

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Katseandmed kogu segu kohta ei ole kättesaadavad.

**Klassifitseerimise protseduur**

Segu koostisainete põhjal klassifitseerimise meetod (summeeritavuse valem).

**Klassifitseerimine GHS (1272/2008/EÜ, CLP) kohaselt****Äge mürgisus**

Ei klassifitseerita ägedalt mürgiseks.

**Nahasöövitus/-ärritus**

Põhjustab nahaärritust.

**Raske silmakahjustus/silmade ärritus**

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine**

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

**Mutageensus sugurakkudele**

Ei klassifitseerita sugurakkudele mutageenseks.

**Kantserogeensus**

Ei klassifitseerita kantserigeensena.

## Color Ampule

Versiooni number: SDS 1.0

Koostamise kuupäev: 2023-03-12

**Reproduktiivtoksilisus**

Ei klassifitseerita suguvõimet kahjustavaks.

**Toksilisus sihtorgani suhtes - ühekordne kokkupuude**

Ei klassifitseerita mürgisena sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude).

**Toksilisus sihtorgani suhtes - korduv kokkupuude**

Ei klassifitseerita mürgisena sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude).

**Hingamiskahjustus**

Ei klassifitseerita hingamiskahjustusi tekitavana.

**11.2 Teave muude ohtude kohta**

Lisainformatsioon puudub.

**12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1 Toksilisus**

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Segu koostisosade vesikeskkonnale avalduv toksilisus (krooniline)				
CASi nr.	Näitaja	Hinnang	Liik	Kokkupuute kestus
868-77-9	EC50	90,1 mg/l	veeselgrootu	21 d
868-77-9	LC50	>100 mg/l	veeselgrootu	21 d

**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

Segu tootekomponentide lagunduvus					
CASi nr.	Protsess	Lagunemise määr	Aeg	Meetod	Allikas
16096-31-4 933999-84-9	hapnikutarbel	47 %	28 d		ECHA

**12.3 Bioakumulatsioon**

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

Segu kõikide komponentide bioakumuleeruv potentsiaal			
CASi 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 Liikuvus pinnases**

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**Hindamistulemuste kohaselt ei ole see aine püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline PBT ega väga püsiv ja väga bioakumuleeruv vPvB. Ei sisaldab PBT-/vPvB ainet sisaldusega  $\geq 0,1\%$ .**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**Ei sisaldab endokriinsüsteemi kahjustavat ainet (EDC) kontsentratsiooniga  $\geq 0,1\%$ .**12.7 Muud kahjulikud mõjud**

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.



## Color Ampule

Versiooni number: SDS 1.0

Koostamise kuupäev: 2023-03-12

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

## 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Reoveepuhastuseks oluline teave

Mitte valada kanalisatsiooni. Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ohutuskaardiga.

Konteinerite/pakendite jäätmetöötlus

Täielikult tühjen datud pakendeid saab taastöödelda. Käsitleda saastunud pakendeid samamoodi nagu ainet ennast.

## Märkused

Palun arvestada asjakohaseid riiklikke või piirkondlikke õigusakte. Jäätmed sortitakse liikidesse, mida on võimalik kohalikes või riiklikes jäätmekäitlusrajatistes eraldi käidelda.

## 14. JAGU: Veonõuded

- 14.1 ÜRO number või ID number ei kehti nõuded veo eeskirjadele
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus mitte tähtsust omav
- 14.3 Transpordi ohuklass(id) puudub
- 14.4 Pakendirühm määratud
- 14.5 Keskkonnoahud pole keskkonnoahtlik ohtlike ainete vedu reguleerivate aktide kohaselt
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele Lisainformatsioon puudub.
- 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega Veost ei ole kavas transportida mahtlastina.
- 14.8 Teave kõikide ÜRO näidiseeskirjade osas
- Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG) - Täiendav teave  
IMDG ei kehti.
- Rahvusvaheline Tsiivilennunduse Organisatsioon (ICAO-IATA/DGR) - Täiendav teave  
ICAO-IATA ei kehti.

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

## 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnoalased eeskirjad/õigusaktid

Euroopa Liidu (EL) asjakohased sätted

Piirangud REACH, lisa XVII kohaselt

Piirangutega ohtlikud ained (REACH, lisa XVII)			
Aine nimetus	Nimetus loetelu kohaselt	CASi nr.	Nr
Color Ampule	toode vastab liigitamise kriteeriumidele määruse nr 1272/2008/EÜ kohaselt		3
2-hüdroksüetüülmetakrülaad	tätoveerimistindis ja pusimeigis kasutatavad ained		75
järgmiste ainete reaktsiooni saadus: bisfenool-A- (epikloorhüdrin), epoksüvaik (arvkeskmine molekulmass ≤ 700)	tätoveerimistindis ja pusimeigis kasutatavad ained		75
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2- (chloromethyl)oxirane (1:2)	tätoveerimistindis ja pusimeigis kasutatavad ained		75

Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (REACH, lisa XIV) / VOA - kandidaatainete loetelu

ükski koostisosa pole loetletud

## Color Ampule

Versiooni number: SDS 1.0

Koostamise kuupäev: 2023-03-12

### Seveso direktiiv

2012/18/EL (Seveso III)			
Nr	Ohtlik aine/ohukategooriad	Piirkogused (tonnides) madalama ning kõrgema tasandi nõuete kohaldamiseks	Märkm ed
	määratud		

### Direktiiv teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes (RoHS)

ükski koostisosa pole loetletud

### Määrus mis käsitleb Euroopa saasteainete heite- ja ülekanderegistri loomist (PRTR)

ükski koostisosa pole loetletud

### Vee raamidirektiiv

Saasteainete loetelu			
Aine nimetus	CASi nr.	Loetletud	Märkused
järgmiste ainete reaktsiooni saadus: bisfenool-A- (epikloorhüdrin), epoksüvaik (arvkeskmine molekulmass ≤ 700)		a)	
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2- (chloromethyl)oxirane (1:2)		a)	

#### Legend

A) Peamiste saasteainete soovituslik loend

### Määrus püsivate orgaaniliste saasteainete

Ükski koostisosa pole loetletud.

### Riiklikud loetelud

Riik	Loetelu	Staatuse
AU	AIIC	kõik koostisosad on loetletud
CA	DSL	kõik koostisosad on loetletud
CN	IECSC	kõik koostisosad on loetletud
EU	ECSI	kõik koostisosad on loetletud
EU	REACH Reg.	kõik koostisosad on loetletud
JP	CSCL-ENCS	kõik koostisosad pole loetletud
KR	KECI	kõik koostisosad on loetletud
MX	INSQ	kõik koostisosad pole loetletud
NZ	NZIoC	kõik koostisosad on loetletud
PH	PICCS	kõik koostisosad on loetletud
TR	CICR	kõik koostisosad on loetletud
TW	TCSI	kõik koostisosad on loetletud
US	TSCA	all ingredients are listed as "ACTIVE"

#### Legend

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	EÜ ainete loetelu (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)

## Color Ampule

Versiooni number: SDS 1.0

Koostamise kuupäev: 2023-03-12

### Legend

REACH Reg.	REACH registreeritud ained
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu koostisosade kemikaaliohutust ei ole hinnatud.

## 16. JAGU: Muu teave

### Lühendid ja akronüümid

Lühend	Lühendite kirjeldused
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo kokkulepe)
Aquatic Chronic	Ohtlik vesikeskkonnale - pikaajaline toime
ATE	Ägeda mürgisuse hinnang
BCF	Biokontsentratsioonitegur
BOD	Biokeemiline hapnikutarve
CASi	Chemical Abstracts Service haldab keemiliste ainete kõige põhjalikumat loetelu
CLP	Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
COD	Keemiline hapnikutarve
DGR	Dangerous Goods Regulations (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid - vaata IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (tuletatud mittetoimiv tase)
EC50	Toimet avaldav kontsentratsioon 50 %. EC50 vastab kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul 50 % muutusi toimes (nt kasvule) põhjustava testitud aine kontsentratsioonile
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Euroopa uute keemiliste ainete loetelu)
Eye Dam.	Rasket silmakahjustust tekitav
Eye Irrit.	Silmi ärritav
GHS	"Ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem" arendatud ÜRO poolt
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid lennutranspordiks)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Rahvusvaheline Tsiiviennunduse Organisatsioon)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri)
LC50	Lethal Concentration 50 % (surmav kontsentratsioon 50 %): LC50 vastab sellisele testitud aine kontsentratsioonile, mis põhjustab 50 % letaalsust kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul
log KOW	n-Oktanool/vesi
NLP	No-Longer Polymer (endine polümeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (arvutuslik mittetoimiv sisaldus)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskiri)
Skin Corr.	Nahka söövitav
Skin Irrit.	Nahka ärritav

## Color Ampule

Versiooni number: SDS 1.0

Koostamise kuupäev: 2023-03-12

Lühend	Lühendite kirjeldused
Skin Sens.	Naha sensibiliseerimine
VOA	Väga ohtlik aine
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine)

**Olulised viited kirjandusele ja teabeallikad**

Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist. Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), muudetud 2020/878/EL.

Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe (ADR). (RID) on rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord. Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid lennutranspordiks).

**Klassifitseerimise protseduur**

Füüsikalised ja keemilised omadused: Klassifitseerimine katsetatud segude põhjal.

Terviseohud, Keskkonnohud: Segu koostisainete põhjal klassifitseerimise meetod (summeeritavuse valem).

**Asjakohaste lausete loetelu (kood ja täistekst nii nagu on märgitud jagudes 2 ja 3)**

Kood	Tekst
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Lahtiütlus**

Esitatud teave põhineb meie teadmiste praegusel tasemel. Ohutuskaart on koostatud ja ette nähtud üksnes käesolevale tootele.