



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

**Tärkeitä tietoja** \*\*\* Tämä käyttöturvallisuustiedote on valtuutettu HP:n käytettäväksi alkuperäisissä HP-tuotteissa. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen valtuuttamaton käyttö on jyrkästi keiteltyä ja voi johtaa lakitoimiin HP:n taholta. \*\*\*

### 1.1. Tuotetunniste

**Seoksen kaupan nimi tai nimitys** CP837Series  
**Rekisteröintinumero** -  
**UFI** 8PUT-WYP3-G301-FYES  
**Synonyymit** HP HDR245 Magenta Scitex Ink Cartridge  
**Julkaisuajankohta** 26-Toukokuu-2016  
**Version numero** 11  
**Tarkistus päivämäärä** 21-Apr-2021  
**Päivä, josta alkaen tarkistettu versio on voimassa** 16-Apr-2021

### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

**Tunnistatut käytöt** Inkjet-tulostus  
**Käytöt, joita ei suositella** Ei tunnettuja.

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

HP Finland Oy  
Piispankalliontie 17, Pt. Ground Floor  
Espoo  
Finland FI-02200  
Puhelinnumero +358-102-77-4000

### HP Inc. Terveysvaikutusten linja

**(Maksuton Yhdysvalloissa)** 1-800-457-4209  
**(Suora)** 1-760-710-0048

### HP Inc. Asiakaspalvelulinja

**(Maksuton Yhdysvalloissa)** 1-800-474-6836  
**(Suora)** 1-208-323-2551

**Sähköposti:** hpcustomer.inquiries@hp.com

**1.4 Häätäpuhelinnumero** +358 (0)9 471977

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen luokitus

#### Terveydelle aiheutuvat vaarat

Ihosyövyttävyyksihoärsytys	Kategoria 2	H315 - Ärsyttää ihoa.
Ihon herkistyminen	Kategoria 1	H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset (hedelmällisyys, syntymätön lapsi)	Kategoria 2	H361fd - Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Kategoria 2 (maksu, hengityselimistö)	H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä (maksu, hengityselimistö) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

#### Ympäristövaarat

Vesiympäristölle vaarallinen, pitkäaikainen vaara vesiympäristölle	Kategoria 2	H411 - Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
--	-------------	---

### 2.2. Merkinnät

## Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen merkintä

**Sisältää:** 1-vinyylieksahydro-2H-atsepin-2-oni, 2-fenoksietyyliakrylaatti, Alumiini ,  
Tris(N-hydroxy-N-nitrosobenzenaminato-O,O')-, Difenyylidi(2,4,6-trimetyyli)fosfiinioksidi

### Varoitusmerkit



### Huomiosana

Varoitus

### Vaaralausekkeet

H361fd Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä (maksa , hengityselimistö) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.  
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Turvalausekkeet

#### Ennaltaehkäisystä

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.  
P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.  
P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.  
P270 Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.  
P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.  
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

#### Pelastustoimenpiteistä

P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.  
P333 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  
P308 + P313 Altistuneiden ja osallisten otettava yhteys lääkäriin.  
P312 Tunnettaessa pahoinvointia on otettava yhteys Myrkytyskeskukseen/lääkäriin.  
P314 Tunnettaessa pahoinvointia otettava yhteys lääkäriin.  
P391 Valumat on kerättävä.  
P363 Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

#### Varastointi

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

#### Jätteiden käsittelystä

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

### Merkinnän lisätiedot

#### 2.3. Muut vaarat

Ei mitään.

Tämän seoksen lisääntymislukon 2 (H361) luokitus perustuu difenyylidi(2,4,6-trimetyyli)fosfiinioksidin harmonisoituun luokitukseen, kuten säädöksen (EC) nro 1272/2008 liitteessä VI mainitaan.

Äskettäiset EU REACH -muistion äskettäiset difenyylidi(2,4,6-trimetyyli)fosfiinioksidin testit viittaavat siihen, että lisääntymislukon 1B (H360) luokitus sopisi sille paremmin. Tämä johtaisi tuotteen seoksen luokitteluun lisääntymislukon 1B (H360) tuotteeksi.

Päärekkisteröijä on päivittänyt REACH-muistion ja pyytänyt Ruotsin viranomaista aloittamaan harmonisoidun luokituksen muutosprosessin. Tämä käyttöturvallisuustiedote on päivitetty Ruotsin kemikaaliviraston ohjeiden mukaan. Tuotteelle voi altistua ihokontaktin kautta, aineen jouduttua silmiin, ainetta nieltäessä tai sisäänhengitettäessä.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

#### Yleistiedot

Kemiallinen nimi	%	CAS-numero / EY-numero	REACH-rekisteröintinumero	Indeksinumero	Huomautukset
2-fenoksietyyliakrylaatti	<25	48145-04-6 256-360-6	01-2119980532-35-XXXX	-	
<b>Luokitusten:</b>	Skin Sens. 1A;H317, Repr. 2;H361d, Aquatic Chronic 2;H411				
Oksibis(metyyli-2,1-etaanidiyli)diakrylaatti	<25	57472-68-1 260-754-3	01-2119484629-21-XXXX	-	
<b>Luokitusten:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318				

Kemiallinen nimi	%	CAS-numero / EY-numero	REACH-rekisteröintinumero	Indeksinro	Huomautukset
Glyseroli, propoksyloitu, akryylihapoestereitä <b>Luokitusten:</b>	<15	52408-84-1 500-114-5	01-2119487948-12-XXXX	-	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319
Dodekyliakrylaatti <b>Luokitusten:</b>	<10	2156-97-0 218-463-4	01-2119976296-23-XXXX	-	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411
Propylidynetrimetanoli, etoksyloitu, akryylihapoestereitä <b>Luokitusten:</b>	<10	28961-43-5 -	-	-	Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318
1-vinyliheksahydro-2H-atsepin-2-oni <b>Luokitusten:</b>	<5	2235-00-9 218-787-6	01-2119977109-27-XXXX	-	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372
2-propionihappo-1,6-heksaanidiylesteri, polymeeri, jossa on disubstitoitu alkaani <b>Luokitusten:</b>	<5	67906-98-3 -	-	-	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319
Difenyylidi(2,4,6-trimetyyli-bentsoyyli)fosfiinioksidi <b>Luokitusten:</b>	<5	75980-60-8 278-355-8	01-2119972295-29-XXXX	015-203-00-X	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361fd, Aquatic Chronic 2;H411
1,6-heksanediolidiakrylaatti <b>Luokitusten:</b>	<1	13048-33-4 235-921-9	01-2119484737-22-XXXX	607-109-00-8	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319
Propionihappo (yli 80%) , 2-methyl-3,3'-(phenylphosphinylidene)di-, diallyl ester <b>Luokitusten:</b>	<1	55818-57-0 500-130-2	01-2119490020-53-XXXX	-	Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411
Alumiini , Tris(N-hydroxy-N-nitrosobenzenamina to-O,O')- <b>Luokitusten:</b>	<0.1	15305-07-4 239-341-7	01-2120258413-59-XXXX	-	Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 1;H410

#### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

**Yleistiedot** Ei tiedetä.

##### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Hengitys** Siirrä raittiiseen ilmaan. Jos oireet jatkuvat, on turvaututtava lääkärinhoitoon.
- Ihokosketus** Pese altistuneet kohdat huolellisesti miedolla saippualla ja vedellä. Jos ärsytys jatkuu, on turvaututtava lääkärinhoitoon.
- Silmäkosketus** Varottava silmien hieromista. Huuhdo heti suurella määrällä puhdasta, lämmintä vettä (matala vedenpaine) vähintään 15 minuutin ajan tai kunnes hiukkaset ovat poistuneet. Jos ärsytys jatkuu, on turvaututtava lääkärinhoitoon.
- Nieleminen** Jos ainetta niellään, turvaututaan heti lääkehoitoon tai lääkärin ohjeisiin -- Ei saa oksennuttaa. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta.

**4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet** Ei tiedetä.

**4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet** Ei tiedetä.

#### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

**Palovaarat** Ei tiedetä.

##### 5.1. Sammutusaineet

- Soveltuva sammutusaine** Jauhe. Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Vesi saattaa olla tehotonta.
- Soveltumaton sammutusaine** Vesi saattaa olla tehotonta. Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajottaa ja levittää tulipaloa.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Ei tiedetä.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavarusteet palomiehille Ei tiedetä.

Erityiset palontorjuntatoimet Älä päästä valuvaa vettä hulevesiviemäriin tai vesistöihin johtaviin ojiin.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta Käytä sopivaa henkilönsuojainta. Älä koske vuotaneeseen aineeseen tai kävele sen läpi.

Pelastushenkilökunta Ei tiedetä.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön. Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön. Ks. myös luku 13, Hävittäminen

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet Ei tiedetä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin Ei tiedetä.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Älä altista suurelle kuumuudelle tai kylmyydelle. Älä säilytä suorassa auringonvalossa. Ei saa käsitellä tai säilyttää avotulen, kuumuuden tai muun sytytyslähteen lähellä. Kuljetukseen ja varastointiin suositellaan läpikuultamattomia suurtiheyspolyeteenisäiliöitä (HDPE).

7.3. Erityinen loppukäyttö Ei tiedetä.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot Ei altistumisen raja-arvoja ainelle tai ainesosille.

Biologiset raja-arvot Ei biologisia altistumisen raja-arvoja aineelle tai ainesosille.

Suosittelut altistumisen seurantamenetelmät Ei tiedetä.

### Johdetut vaikutuksettomat tasot (DNEL:t)

Osatekijät	Tyyppi	Reitti	Arvo	Muoto
1,6-heksanedioliakrylaatti (CAS 13048-33-4)	Kuluttajat	Dermaalinen	1.66 mg/kg	Systeeminen, pitkäaikainen
		Hengitys	7.24 mg/m <sup>3</sup>	Systeeminen, pitkäaikainen
		Suun kautta	2.08 mg/kg	Systeeminen, pitkäaikainen
	Työntekijät	Dermaalinen	2.77 mg/kg	Systeeminen, pitkäaikainen
		Hengitys	24.48 mg/m <sup>3</sup>	Systeeminen, pitkäaikainen
1-vinyylieksahydro-2H-atsepin-2-oni (CAS 2235-00-9)	Työntekijät	Dermaalinen	0.7 mg/kg	Systeeminen, pitkäaikainen
		Hengitys	4.9 mg/m <sup>3</sup>	Systeeminen, pitkäaikainen
		Hengitys	0.17 mg/m <sup>3</sup>	Paikallinen, pitkäaikainen
2-fenoksietyyliakrylaatti (CAS 48145-04-6)	Työntekijät	Dermaalinen	1.5 mg/kg	Systeeminen, pitkäaikainen
		Hengitys	77 mg/m <sup>3</sup>	Paikallinen, pitkäaikainen
		Hengitys	10 mg/m <sup>3</sup>	Systeeminen, pitkäaikainen
Difenyylidi(2,4,6-trimetyyli-bentsoyyli)fosfiinioksi di (CAS 75980-60-8)	Työntekijät	Dermaalinen	0.233 mg/kg	Systeeminen, pitkäaikainen
		Hengitys	0.822 mg/m <sup>3</sup>	Systeeminen, pitkäaikainen
Dodekyyliakrylaatti (CAS 2156-97-0)	Työntekijät	Dermaalinen	138.9 mg/kg	Systeeminen, pitkäaikainen

Osatekijät	Tyyppi	Reitti	Arvo	Muoto
Glyseroli, propoksyloitu, akryylihappoestereitä (CAS 52408-84-1)	Työntekijät	Hengitys	97.9 mg/m3	Systeeminen, pitkäaikainen
		Dermaalinen	1.92 mg/kg	Systeeminen, pitkäaikainen
Oksibis(metyyli-2,1-etaanidiyli)diakrylaatti (CAS 57472-68-1)	Työntekijät	Hengitys	3.7 mg/m3	Systeeminen, pitkäaikainen
		Dermaalinen	2.77 mg/kg	Systeeminen, pitkäaikainen
Propionihappo (yli 80%) , 2-methyl-3,3'-(phenylphosphinylidene)di-, diallyl ester (CAS 55818-57-0)	Työntekijät	Hengitys	24.48 mg/m3	Systeeminen, lyhytaikainen
		Dermaalinen	17.5 mg/kg	Systeeminen, pitkäaikainen
		Hengitys	122.5 mg/m3	Systeeminen, pitkäaikainen

#### Arvioidut vaikutuksettomat pitoisuudet (PNEC)

Osatekijät	Tyyppi	Reitti	Arvo	Muoto
1,6-heksanediolidiakrylaatti (CAS 13048-33-4)	Ei sovellettavissa	Maaperä	0.00397 mg/kg	
		Makea vesi	0.0015 mg/l	
		Merivesi	0.00015 mg/l	
		Sedimentti	0.0243 mg/kg	Makea vesi
		Sedimentti	0.00243 mg/kg	Merivesi
		STP	2.7 mg/l	Jäteveden- käsittelylaitos
1-vinyyliheksahydro-2H-atsepin-2-oni (CAS 2235-00-9)	Ei sovellettavissa	Kausittainen	1 mg/l	Vapauttaa
		Maaperä	0.107 mg/kg	
		Makea vesi	0.1 mg/l	
		Merivesi	0.01 mg/l	
		Sedimentti	0.829 mg/kg	Makea vesi
		Sedimentti	0.0829 mg/kg	Merivesi
2-fenoksietyyliakrylaatti (CAS 48145-04-6)	Ei sovellettavissa	STP	262 mg/l	Jäteveden- käsittelylaitos
		Kausittainen	0.0121 mg/l	Vapauttaa
		Maaperä	0.006 mg/kg	
		Makea vesi	0.002 mg/l	
		Merivesi	0.0002 mg/l	
		Sedimentti	0.02 mg/kg	Makea vesi
Difenyylidi(2,4,6-trimetyyli-bentsoyyli)fosfiinioksi di (CAS 75980-60-8)	Ei sovellettavissa	Sedimentti	0.002 mg/kg	Merivesi
		STP	1.77 mg/l	Jäteveden- käsittelylaitos
		Kausittainen	0.0353 mg/l	Vapauttaa
		Maaperä	0.0557 mg/kg	
		Makea vesi	0.00353 mg/l	
		Merivesi	0.0005353 mg/l	
Dodekyyliakrylaatti (CAS 2156-97-0)	Ei sovellettavissa	Sedimentti	0.29 mg/kg	Makea vesi
		Sedimentti	0.029 mg/kg	Merivesi
		Kausittainen	0.52 mg/l	Vapauttaa
		Maaperä	248.09 mg/kg	
		Makea vesi	0.495 mg/l	
		Merivesi	0.05 mg/l	
Glyseroli, propoksyloitu, akryylihappoestereitä (CAS 52408-84-1)	Ei sovellettavissa	Sedimentti	1245.42 mg/kg	Makea vesi
		Sedimentti	124.54 mg/kg	Merivesi
		STP	1000 mg/l	Jäteveden- käsittelylaitos
		Kausittainen	0.0574 mg/l	Vapauttaa
		Maaperä	0.00111 mg/kg	
		Makea vesi	0.00574 mg/l	
Oksibis(metyyli-2,1-etaanidiyli)diakrylaatti (CAS 57472-68-1)	Ei sovellettavissa	Merivesi	0.01697 mg/kg	
		Sedimentti	0.001697 mg/kg	Merivesi
		STP	10 mg/l	Jäteveden- käsittelylaitos
		Kausittainen	0.034 mg/l	Vapauttaa
		Maaperä	0.00111 mg/kg	
		Makea vesi	0.00574 mg/l	

Osatekijät	Tyyppi	Reitti	Arvo	Muoto		
Propionihappo (yli 80%) , 2-methyl-3,3'-(phenylphosphinylidene)di-, diallyl ester (CAS 55818-57-0)	Ei sovellettavissa	Maaperä	0.0013 mg/kg			
		Makea vesi	0.0034 mg/l			
		Merivesi	0.00034 mg/l			
		Sedimentti	0.00884 mg/kg	Makea vesi		
		STP	100 mg/l	Jäteveden- käsittelylaitos		
		Kausittainen	1 mg/l	Vapauttaa		
		Maaperä	7.1 mg/kg			
		Makea vesi	0.1 mg/l			
		Merivesi	0.01 mg/l			
		Sedimentti	35.8 mg/kg	Makea vesi		
		Sedimentti	3.58 mg/kg	Merivesi		
		STP	10 mg/l	Jäteveden- käsittelylaitos		
		<b>Altistuksen raja-arvot</b>	Tälle tuotteelle ei ole määritelty altistumisrajoja.			
		<b>8.2. Altistumisen ehkäiseminen</b>				
<b>Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet</b>	Ei tiedetä.					
<b>Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet</b>						
<b>Yleistiedot</b>	Ei tiedetä.					
<b>Silmien tai kasvojen suojaus</b>	Käytä suojalaseja; kemikaaleilta suojaavia (jos roiskumismahdollisuus). Silmänpesulähteitä ja hätäsuihkuja suositellaan.					
<b>Ihonsuojaus</b>						
- Käsien suojaus	Suositellut käsineet: Nitrili 6 millia, minimipaksuus. Käytä asiaankuuluvia kemikaalin kestäviä hansikkaita.					
- Muut	Käytä asiaankuuluvia kemikaalin kestäviä vaatteita.					
<b>Hengityksensuojaus</b>	Järjestettävä riittävä ilmastointi. Käytettävä sopivaa hengityslaitetta, mikäli ilmastointi on riittämätön.					
<b>Termiset vaarat</b>	Ei tiedetä.					
<b>Hygieniatoimenpiteet</b>	Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Vältettävä tämän aineen joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Saastuneet vaatteet on pestävä ennen uutta käyttöä. Ei saa säilyttää yhdessä ruoan tai juomien kanssa.					
<b>Ympäristöaltistumisen torjuminen</b>	Ei tiedetä.					

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Olomuoto

**Olomuoto** Neste.

**Muoto** Neste.

**Väri** Magenta

**Haju** Luonteenomainen.

**Hajukynnys** Ei tiedetä.

**pH** 6.8 - 7.2 Metler Toledo pH-mittari. Lämpötila 25 °C

**Sulamis- tai jäätymispiste** Ei tiedetä.

**Kiehumispiste ja kiehumisalue** Ei tiedetä.

**Leimahduspiste** > 110.0 °C (> 230.0 °F) Setaflash Closed Cup -testausmenetelmä (Arvioitu)

**Haihtumisnopeus** Ei tiedetä.

**Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** Ei tiedetä.

#### Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

**Alin syttyvyysraja (%)** Ei tiedetä.

**Ylin syttyvyysraja (%)** Ei tiedetä.

**Höyrynpaine** Ei tiedetä.

**Höyryntiheys** Ei tiedetä.

#### Liukoisuus (liukoisuudet)

**Liukoisuus (vesi)** Ei tiedetä.

Jakautumiskerroin (n-oktanolivesi)	Ei tiedetä.
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedetä.
Hajoamislämpötila	Ei tiedetä.
Viskositeetti	12.5 - 13.5 cP Kartio ja levy -reomittari, lämpötila 50 °C. C60/1° anturi. Arvot mitattu arvolla 4000 1/s.
Räjähävyys	Ei tiedetä.
Hapettavuus	Ei tiedetä.
<b>9.2. Muut tiedot</b>	
VOC	16 g/l Menetelmä 24/ASTM D5409-93

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus	Ei tiedetä.
10.2. Kemiallinen stabiilisuus	Vakaa normaaleissa säilytysolosuhteissa.
10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Vaarallinen polymerointi voi tapahtua estoaineen vähetessä.
10.4. Vältettävät olosuhteet	Altistuminen auringonpaisteelle.
10.5. Yhteensopimattomat materiaalit	Vältettävä vahvoja emäksiä ja hapettavia aineita. alkalimetallit
10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet	Hajotessaan tämä tuote saattaa tuottaa kaasumaisia typen oksideja, hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja/tai pienen molekyylipainon hiilivetyjä.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Yleistiedot	Ei tiedetä.	
<b>Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot</b>		
Hengitys	Hengittäminen saattaa aiheuttaa lievää hengitysteiden ärsytystä.	
Ihokosketus	Ärsyttää ihoa. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.	
Silmäkosketus	Saattaa aiheuttaa lievää silmä-ärsytystä.	
Nieleminen	Nieleminen ei todennäköisesti aiheuta altistumista.	
Oireet	Ei tiedetä.	
<b>11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista</b>		
Välitön myrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.	
<b>Osatekijät</b>	<b>Laji</b>	<b>Koetulokset</b>
1-vinyylieksahydro-2H-atsepin-2-oni (CAS 2235-00-9)		
<b>Akuutti</b>		
<b>Dermaalinen</b>		
LD50	Kaniini	1700 mg/kg
<b>Hengitys</b>		
LC50	Rotta	> 1.6 mg/l
<b>Suun kautta</b>		
LD50	Rotta	1114 mg/kg
Ihosityövyttävyyksihoärsytys	Ärsyttää ihoa.	
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Syövyttämätön. Ei tunnettu ärsyttävä aine. (OECD 437)	
Hengitysteiden herkistyminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.	
Ihon herkistyminen	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.	
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.	
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.	
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Epäilläään vaurioittavan sikiötä. Epäilläään heikentävän hedelmällisyyttä.	
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.	
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Saattaa vahingoittaa elimiä (maksat, hengityselimistö) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.	
Aspiraatiovaara	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.	

**Seosta vaiko ainetta koskevat tiedot** Ei tiedetä.

**Muut tiedot** Tämän koostumuksen myrkyllisyydestä ei ole saatavissa täydellisiä tietoja

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

**Myrkyllisyys vesieliöille** Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Tämän tuotteen ekologisia vaikutuksia ei ole testattu.

Osatekijät		Laji	Koetulokset	
2-fenoksietyyliakrylaatti (CAS 48145-04-6)				
<i>Akuutti</i>				
	EC10	Desmodesmus subcapitatus	0.71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L 9)	
	EC50	Desmodesmus subcapitatus	4.44 mg/l, 72 h (DIN 38412 L 9)	
	LC50	Leuciscus idus	10 mg/l, 96 h (DIN 38 412)	
	NOEC	Desmodesmus subcapitatus	0.71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L 9)	
<b>Vesi</b>				
<i>Akuutti</i>				
	Äyriäiset	EC50	Daphnia magna	1.21 mg/l, 48 h (Directive CE 79/831/CEE, Liite V , Part C)
Difenyyli(2,4,6-trimetyyllibentsoyyli)fosfiinioksidi (CAS 75980-60-8)				
<i>Akuutti</i>				
	EC10	Pseudokirchneriella subcapitata	1.56 mg/l, 72 h (OECD 201)	
	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 2.01 mg/l, 72 h (OECD 201)	
	LC50	Cyprinus carpio	1.4 mg/l, 96 h (OECD 203)	
<b>Vesi</b>				
<i>Akuutti</i>				
	Äyriäiset	EC50	Daphnia magna	3.53 mg/l, 48 h (OECD 202)
Dodekyyliakrylaatti (CAS 2156-97-0)				
<i>Akuutti</i>				
	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 0.274 µg/l, 72 h (OECD 201)	
	LC50	Leuciscus idus	460 mg/l, 96 h (DIN 38 412, part L 15, 1982)	
	NOEC	Leuciscus idus	215 mg/l, 96 h (DIN 38 412, part L 15, 1982)	
<i>Krooninen</i>				
	LOEC	Daphnia magna	> 0.25 µg/l, 21 d (OECD 211)	
<b>Vesi</b>				
<i>Krooninen</i>				
	Äyriäiset	NOEC	Daphnia magna	0.25 µg/l, 21 d (OECD 211)
	Kala	LOEC	Danio rerio	> 1 µg/l, 36 d (OECD 210)
Propionihappo (yli 80%) , 2-methyl-3,3'-(phenylphosphinylidene)di-, diallyl ester (CAS 55818-57-0)				
<i>Akuutti</i>				
	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	105 mg/l, 72 h (OECD 201)	
	LC50	Cyprinus carpio	> 0.082 mg/l, 96 h (OECD 203)	
	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata	29 mg/l, 72 h (OECD 201)	
<b>Vesi</b>				
<i>Akuutti</i>				
	Äyriäiset	EC50	Daphnia magna	> 16 mg/l, 48 h (OECD 202)
	NOEC	Daphnia magna	> 16 mg/l, 48 h (OECD 202)	
<i>Krooninen</i>				
	Äyriäiset	EC10	Daphnia magna	> 0.51 mg/l, 21 d (OECD 211)
	NOEC	Daphnia magna	> 0.51 mg/l, 21 d (OECD 211)	
	Kala	EC10	Pimephales promelas	0.43 mg/l, 33 d (OECD 210)
	NOEC	Pimephales promelas	0.25 mg/l, 33 d (OECD 210)	

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus** Ei tiedetä.



12.3. Biokertyvyys Ei tiedetä.

Jakamiskerroin n-oktanoli/vesi (log Kow) Ei tiedetä.

**Biokertyvyyskerroin (BCF)**

Difenyylidi(2,4,6-trimetyyli)libentsoyyli)fosfiinioksidi

72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatsu No . 615, 4 MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan) 2.34, (EPA Epiwin (v.4.11))

Dodekyliakrylaatti

12.4. Liikkuvuus maaperässä Ei tiedetä.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Ei PBT tai vPvB aine tai seos.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset Ei tiedetä.

---

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäännösjäte Ei tiedetä.

Saastunut pakkausmateriaali Ei tiedetä.

EU:n jättekoodi Ei tiedetä.

Hävitysmenetelmät/-tiedot Älä hävitä normaalin toimistojätteen yhteydessä. Tätä ainetta ei saa päästää valumaan viemäriin tai vesistöihin. Jäte täytyy hävittää paikallisten, valtakunnallisten, liittovaltioiden ja provinssien ympäristösäädösten mukaisesti. Varmista, että valtuutettu jätteenkäsittely-yhtiö huolehtii jätteiden keräyksestä ja hävittämisestä.

---

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### DOT

YK-numero UN3082

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrylaatit ), MERTA SAASTUTTAVA AINE

Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka 9

Siihen liittyvä riski -

Pakkausryhmä III

Ympäristövaarat

Meriä saastuttava aine Kyllä

Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei tiedetä.

DOT Supplemental Information DOT-luokitus koskee ainoastaan Yhdysvaltain ja Puerto Ricon välisiä kuljetuksia.

### IATA

YK-numero UN3082

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrylaatit )

Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka 9

Siihen liittyvä riski -

Pakkausryhmä III

Ympäristövaarat Kyllä

Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei tiedetä.

### IMDG

YK-numero UN3082

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrylaatit ), MERTA SAASTUTTAVA AINE

Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka 9

Siihen liittyvä riski -

Pakkausryhmä III

Kuljetuksen vaaraluokka

Meriä saastuttava aine Kyllä

EmS F-A, S-F

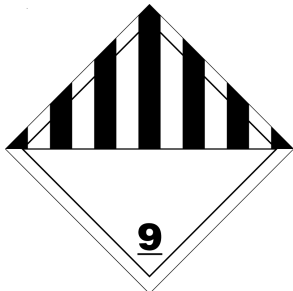
Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei tiedetä.

### ADR

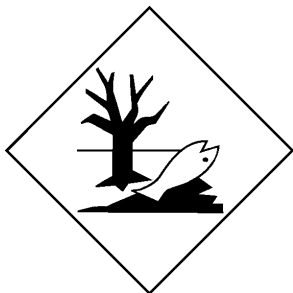
YK-numero UN3082

<b>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrylaatit )
<b>Kuljetuksen vaaraluokka</b>	
Luokka	9
Siihen liittyvä riski	-
Vaaranro (ADR)	Ei tiedetä.
Tunnelirajoituskoodi	Ei tiedetä.
<b>Pakkausryhmä</b>	III
<b>Ympäristövaarat</b>	Kyllä
<b>Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	Ei tiedetä.

ADR; DOT; IATA; IMDG



Meriä saastuttava aine



## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU:n säädökset

**Muutettu asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista, Liite I ja II**

Ei mainittu luettelossa.

**Asetus (EY) N:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä, liite I muutoksineen**

Ei mainittu luettelossa.

**Muutettu asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 1**

Ei mainittu luettelossa.

**Muutettu asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 2**

Ei mainittu luettelossa.

**Muutettu asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 3**

Ei mainittu luettelossa.

**Muutettu asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite V**

Ei mainittu luettelossa.

**Muutettu asetus (EY) N:o 166/2006 Liite II Epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskeva rekisteri**

Ei mainittu luettelossa.

**Asetus (EY) N:o 1907/2006, REACH 59 artikla 10 kohta Kemikaaliviraston ylläpitämä luettelo mahdollisesti sisällytettävistä aineista (kandidaattiluettelo)**

Ei mainittu luettelossa.

Luvat

**Asetus (EY) N:o 1907/2006 REACH Liite XIV Luvanvaraisten aineiden luettelo ja sen muutosten mukainen**

Ei mainittu luettelossa.

Käyttöä koskevat rajoitukset

**Asetus (EY) N:o 1907/2006, REACH liite XVII tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset**

Ei mainittu luettelossa.

**Muutettu direktiivi 2004/37/EY: työntekijöiden suojelemisesta syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä vaaroilta**

Ei mainittu luettelossa.

**Muut EU:n säädökset**

**Muutettu direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvista suuronnettomuusvaaroista**

Ei mainittu luettelossa.

**Muut asetukset**

Kaikista tässä HP-tuotteessa olevista kemiallisista aineista on tehty ilmoitus tai niitä varten on saatu poikkeuslupa kemiallisten aineiden ilmoittamista koskevien lakien perusteella seuraavissa maissa: Yhdysvallat(TSCA), EU (EINECS ja ELINCS), Sveitsi, Kanada (DSL ja NDSL), Australia, Japani, Filippiinit, Etelä-Korea, Uusi-Seelanti ja Kiina.

**Muut tiedot**

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EU) 2015/830 vaatimukset.

Eriyissäännökset: (EY) Nro 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY kumoaminen ja neuvoston asetuksen (ETY) 793/93 ja komission asetus (EY) Nro 1488/94 sekä neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY muuttaminen (muutetussa versiossa EUVL L 396 alkaen 29.05.2007 sivu 3 täydentäviä korjauksia ja muutoksia)

**Kansalliset säädökset**

Ei tiedetä.

**15.2.**

**Kemikaaliturvallisuusarviointi**

See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

---

**KOHTA 16: Muut tiedot**

**Kirjallisuusviitteet**

18. joulukuuta 2006 annettu säädös (EC) nro 1907/2006, joka koskee kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, valtuuttamista ja rajoituksia (REACH) ja antaa määräyksen Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta (REACH).

28. toukokuuta 2015 annettu säädös (EU) 2015/830, joka muuntaa säädöstä (EC) nro 1907/2006.

16. joulukuuta 2008 annettu säädös (EC) nro 1272/2008 aineiden ja seosten luokittelusta, merkinnästä ja pakkaamisesta sekä lisäykset (CLP).

**Tiedot aineen luokitukseen johtavista arviointimenetelmistä**

Luokitus terveys- ja ympäristövaaroihin on johdettu laskentamenetelmien ja koetulosten, jos saatavilla, yhdistelmänä.

**Kaikkien niiden vaaralausekkeiden koko teksti, joita ei ole kirjoitettu kokonaan kohdissa 2–15**

H302 Haitallista nieltynä.  
H312 Haitallista joutuessaan iholle.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.  
H361fd Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä.  
H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Tiedot tarkistamisesta**

3. Koostumus ja tiedot aineosista : Ilmoitus korvaa

**Tiedot koulutuksesta**

Seuraa koulutuksessa annetuja ohjeita tätä materiaalia käsiteltäessä.

**Vastuuvapauslauseke**

Tämä käyttöturvallisuustiedote on tarkoitettu välittämään tietoja HP-musteista (väriaine), jotka on toimitettu HP Original -mustetarvikkeiden (väriaine) kanssa. Jos käyttöturvallisuustiedote on toimitettu sinulle uudelleentäytettyjen, uudelleentalmistettujen, yhteensopivien tai muiden kuin HP Original -tarvikkeiden kanssa, ota huomioon, että tässä olevia tietoja ei ole tarkoitettu antamaan tietoja kyseisistä tuotteista, ja tämän asiakirjan ja ostetun tuotteen turvallisuusohjeiden välillä saattaa olla huomattavia eroja. Ota yhteyttä uudelleentäytettyjen, uudelleentalmistettujen tai yhteensopivien tarvikkeiden myyjään saadaksesi sovellettavia tietoja, mukaan lukien tiedot henkilökohtaisista suojaruusteista, altistumisriskeistä ja turvallisista käsittelyohjeista. HP:n kierrätysohjelmat eivät ota vastaan uudelleentäytettyjä, uudelleentalmistettuja tai yhteensopivia tarvikkeita. Nämä turvallisuustiedot toimitetaan maksutta HP asiakkaille. Asiakirjan sisältämät tiedot ovat viimeisimmät asiakirjan laatimishetkellä HP hallussa olevat tiedot, ja niiden uskotaan olevan oikeelliset. Tietoja ei tule tulkita takuiksi tuotteiden kuvatuista ominaisuuksista tai tuotteiden soveltuvuudesta tiettyyn tarkoitukseen. Tämä asiakirja on laadittu edellä kohdassa 1 määritetyn lainsäädännön vaatimusten mukaisesti eikä ehkä vastaa muiden maiden lainsäädännöllisiä vaatimuksia.

## Lyhenteiden selitykset

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CERCLA</b>	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (Yhdysvaltain CERCLA-asetus)
<b>CFR</b>	Yhdysvaltojen liittovaltion säännökset (Code of Federal Regulations)
<b>COC</b>	Cleveland Open Cup -testausmenetelmä
<b>DOT</b>	Liikenneministeriö
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (SARA)
<b>IARC</b>	International Agency for Research on Cancer
<b>NIOSH</b>	National Institute for Occupational Safety and Health (Yhdysvaltain kansallinen työterveys- ja -turvallisuusinstituutti)
<b>NTP</b>	NTP (National Toxicology Program) -ohjelma
<b>OSHA</b>	Occupational Safety and Health Administration (Yhdysvaltain työturvallisuusvirasto)
<b>PEL</b>	Sallittu altistumisraja
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act
<b>REC</b>	Suosittelava
<b>REL</b>	Suosittelava altistumisraja
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
<b>15 min.</b>	Lyhytaikainen altistumisraja
<b>TCLP: &lt;arvo&gt;</b>	TCLP-testi
<b>TLV</b>	Raja-arvo
<b>TSCA</b>	Toxic Substances Control Act
<b>VOC</b>	Herkästi haihtuvat yhdisteet

# Safe Use of Mixture Information (SUMI)

## Seoksen käyttöturvallisuustiedot (SUMI)

### Digitaalisen nestetulostamisen UV-musteet: UV01 \*Finnish\*

#### Vastuuvapauslauseke

Tämä SUMI on yleinen dokumentti, jossa kerrotaan REACH-velvollisuuksiin liittyvistä tuotteiden turvallisista käyttöolosuhteista. Tämä dokumentti koskee ainoastaan turvallisia käyttöolosuhteita, eikä koske tiettyä tuotetta. Lisäämällä nämä SUMI -tiedot tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen, maahantuojaja/kehittäjä ilmoittaa, että tuotetta voidaan käyttää turvallisesti noudattamalla alla olevia ohjeita. Työnantajan vastuu käyttöä koskevasta tiedottamisesta työntekijöille säilyy työterveysäännösten mukaisesti. SUMI -sivut tulee aina ottaa huomioon yhdessä käyttöturvallisuustiedotteen ja tuotteen merkintöjen kanssa työntekijöiden työpaikkaohjeistusta kehitettäessä. Kemikaaliturvallisuusarvioinnista johdetut tasot, jotka eivät aiheuta haittavaa vaikutusta (DNEL) ja ennakoitua vaikutuksettomaa pitoisuuden (PNEC) aineiden arvot, annetaan käyttöturvallisuustiedotteen osassa 8. Mahdollisesti sovellettavissa olevat REACH-rekisteröintinumeroit täydentävät tuotteen käyttöturvallisuustiedotetta.


#### Käyttöolosuhteet

Keston maksimipituus	8 tuntia päivässä
Altistumistaajuus	< 240 päivää vuodessa
Käyttöolosuhteet	Koskee käyttöä ympäröivässä lämpötilassa. Tulostustyöalueelle on tarjottava riittävä tuuletus. ANSI/ASHRAE-standardi 62.1-2013 sisältää suositukset, joilla taataan hyväksyttävä ilmanlaatu työalueelle. Pidä käyttöturvallisuustiedotteen osassa 8 määriteltyjen aineiden päästöt työperäisen altistuksen raja-arvojen alapuolella. Vältä suoraa kosketusta. Laitteiston ja työalueen säännöllinen puhdistus. Valvo, että riskienhallintatoimet ovat käytössä, niitä käytetään oikein ja käyttöolosuhteita noudatetaan.

#### Riskienhallintatoimet

Henkilökohtaisia suojavälineitä, hygieniata ja terveysarvioita koskevat olosuhteet ja toimenpiteet.	Käytä sivusuojallisia suojalaseja, mikäli roiskuminen on mahdollista. Käytä soveltuvia, kemikaaleja kestäviä hansikkaita: katso käyttöturvallisuustiedotteen osa 8. Käytä soveltuva, kemikaaleja kestävä vaatetusta. Siilmäpesupisteiden ja hätäsuihkujen asentamista suositellaan. Vältä hengittämästä höyryjä. Vältä joutumista iholle, silmiin ja vaatteille. Työntekijöitä on koulutettava oikean käytön osalta, ja kaikkien henkilökohtaisten suojavarusteiden (PPE) kunnossapito on
	

#### Hyvät toimintatavat

Käytä henkilökohtaisia suojavälineita vaatimusten mukaisesti. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Huolehdi hyvästä teollisuushygieniasta ja turvallisuuskäytännöistä. Käytä ainoastaan riittävän ilmanvaihdon kanssa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytä huoneenlämmössä	
---	---

#### Ympäristötoimenpiteet

Älä päästä materiaalia viemäriin/vedensyöttöön.  
Hävitä jätteet maan, osavaltion ja paikallisten ympäristösäännösten mukaisesti.  
Varmista, että materiaali kerätään ja hävitetään luvanvaraisen jätehuoltopalvelun toimesta.

#### Käytä kuvaustekstejä

IS-Käytä teollisissa laitoksissa
PW-Yleinen ammatilaiskäyttö
SU7-Tulostus ja jäljennysmedia
PC18-Musteet ja väriaineet
PROC1-Kemiallinen tuotanto tai jalostaminen suljetussa prosessissa tai prosessit, jossa ei ole mahdollisuutta altistua vastaaville hillitsemisolosuhteille.
PROC2-Kemiallinen tuotanto tai jalostaminen jatkuvassa suljetussa prosessissa tai prosessit, jossa satunnainen mahdollisuus altistua vastaaville hillitsemisolosuhteille
PROC3-Kemianteollinen valmistus tai koostaminen suljetuissa eräprosesseissa tai prosessit, jossa satunnainen mahdollisuus altistua vastaaville hillitsemisolosuhteille
PCOC8a-Aineen tai seoksen siirtäminen (täyttäminen/tyhjentäminen) yleistiloissa
PCOC8b-Aineen tai seoksen siirtäminen (täyttäminen/tyhjentäminen) erillisissä tiloissa
ERC5-Käyttö teollisuuslaitoksissa, jossa lisätään esineen sisälle/päälle
ERC8c-Yleinen käyttö, jossa lisätään esineen sisälle/päälle (sisätiloissa)

#### Tuotteen koostumusta koskevat lisätiedot

Seoksen luokitus ilmoitetaan käyttöturvallisuustiedotteen osassa 2 ja etiketissä.  
Seoksen luokitus perustuu yksittäisten ainesosien ja niiden seosta koskeviin pitoisuuksiin.  
Kaikki ainesosat, jotka myötävaikuttavat luokitukseen, ilmoitetaan käyttöturvallisuustiedotteen osassa 3.  
Altistusravioon liittyvät ainesosien raja-arvot luetellaan käyttöturvallisuustiedotteen osassa 8.  
Tuote saattaa sisältää herkistäviä ainesosia, jotka voivat aiheuttaa allergisen kohtauksen tietyillä henkilöillä.  
Käyttöturvallisuustiedotteen osa 2 ilmoittaa nämä ainesosat, mikäli sovellettavissa.  
Tuote on erittäin myrkyllistä vesilielöille ja voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.