



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

### 1.1. Tuotetunniste

<b>Kauppanimi tai seoksen nimitys</b>	CN748 Series
<b>Rekisteröintinumero</b>	-
<b>Synonyymit</b>	HP Scitex PT10
<b>Myöntöpäivämäärä</b>	27-Nov-2013
<b>Versio n:o</b>	02
<b>Tarkistus päivämäärä</b>	11-Mar-2016
<b>Tarkistetun version voimassaolopäivä</b>	27-Nov-2013

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

<b>Tunnistatut käytöt</b>	Inkjet-tulostus
<b>Käytöt, joita ei suositella</b>	Ei tunnettuja.
<b>Yrityksen tunnistetiedot</b>	HP Finland Oy Piispankalliontie 17, Pt. Ground Floor Espoo Finland FI-02200 Puhelinnumero +358 205 350  HP Inc. health effects line (Maksuton Yhdysvalloissa) 1-800-457-4209 (Suora) 1-760-710-0048 HP Inc. Customer Care Line (Maksuton Yhdysvalloissa) 1-800-474-6836 (Suora) 1-208-323-2551 Sähköposti: hpcustomer.inquiries@hp.com Emergency number +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

Tämä seos ei täytä asetuksen (EY) 1272/2008 ja sen muutosten mukaisia kriteerejä luokitusta varten

### 2.2. Merkinnät

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

<b>Sisältää:</b>	Calcium Acetate, Vesi
<b>Varoitusmerkit</b>	Ei mitään.
<b>Huomiosana</b>	Ei mitään.
<b>Vaaralausekkeet</b>	Tämä seos ei täytä kriteerejä luokitusta varten.
<b>Turvalausekkeet</b>	
<b>Ennaltaehkäisystä</b>	Ei saatavilla.
<b>Pelastustoimenpiteistä</b>	Ei saatavilla.
<b>Varastoinnista</b>	Ei saatavilla.
<b>Jätteiden käsittelystä</b>	Ei saatavilla.
<b>Merkinnän lisätiedot</b>	Ei mitään.
<b>2.3. Muut vaarat</b>	Ei tunnettuja.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

## Yleistiedot

Kemiallinen nimi	%	CAS-numero /EY-numero	REACH rekisteröintinumero	ndeksinumeri	luomautukse
Vesi	80-90	7732-18-5 231-791-2	-	-	
<b>Luokitusten:</b>	-				
Calcium Acetate	<20	62-54-4 200-540-9	-	-	
<b>Luokitusten:</b>	-				

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Yleistiedot Ei saatavilla.

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Hengitystiet</b>	Siirry raittiiseen ilmaan. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.
<b>Ihon kautta</b>	Pese altistuneet kohdat huolellisesti miedolla saippualla ja vedellä. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
<b>Silmien kautta</b>	Huuhto silmä(t) välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolinssit ensimmäisen huuhtelun jälkeen ja jatka huuhtelua ainakin 15 minuuttia. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
<b>Suun kautta</b>	Jos ainetta niellään, turvaututaan heti lääkehoitoon tai lääkärin ohjeisiin -- Ei saa oksennuttaa.

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

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei saatavilla.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Palovaarat Ei saatavilla.

### 5.1. Sammutusaineet

<b>Soveltuvat sammutusaineet</b>	CO <sub>2</sub> , vesi, kuivakemikaali tai vaahto
<b>Soveltumattomat sammutusaineet</b>	Ei saatavilla.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Ei saatavilla.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

<b>Erityiset suojavarusteet palomiehille</b>	Ei saatavilla.
<b>Erityiset palontorjuntatoimet</b>	Ei saatavilla.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

<b>Muu kuin pelastushenkilökunta</b>	Käytä tarkoituksenmukaisia suojavarusteita.
<b>Pelastushenkilökunta</b>	Ei saatavilla.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön. Älä huuhtele pintaveteen tai viemäriin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet Laimennettava vedellä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin Ei saatavilla.

---

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

<b>7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet</b>	Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.
<b>7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet</b>	Pidä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Varastoi suljetussa astiassa kaukana muista yhteensopimattomista aineista.
<b>7.3. Erityinen loppukäyttö</b>	Ei saatavilla.

---

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

<b>Työperäisen altistumisen raja-arvot</b>	Ei altistumisen raja-arvoja ainelle tai ainesosille.
<b>Biologiset raja-arvot</b>	Ei biologisia altistumisen raja-arvoja aineelle tai ainesosille.
<b>Suosittelut altistumisen seurantamenetelmät</b>	Ei saatavilla.
<b>Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL)</b>	Ei saatavilla.
<b>Arvioidut vaikutuksettomat pitoisuudet (PNECs)</b>	Ei saatavilla.
<b>Altistuksen raja-arvot</b>	Tälle tuotteelle ei ole määritelty altistusrajoja.

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Huolehdittava riittävästä kohdepoistosta, jolla työntekijöiden altistus pidetään altistusrajoissa.

### Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

<b>Yleistiedot</b>	Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Saastuneet vaatteet on pestävä ennen uutta käyttöä.
<b>Silmien tai kasvojen suojaus</b>	Käytä suojalaseja; kemikaaleilta suojaavia (jos roiskumismahdollisuus).
<b>Ihonsuojaus</b>	
- Käsien suojaus	Suojakäsineet.
- Muut	Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.
<b>Hengityksensuojaus</b>	Ei saatavilla.
<b>Termiset vaarat</b>	Ei saatavilla.
<b>Hygienia-toimenpiteet</b>	Ei saa säilyttää yhdessä ruoan tai juomien kanssa.
<b>Ympäristöaltistumisen torjuminen</b>	Ei saatavilla.

---

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Ulkonäkö

<b>Olomuoto</b>	Ei saatavilla.
<b>Väri</b>	Kirkas.
<b>Haju</b>	Ei saatavilla.
<b>Hajukynnys</b>	Ei saatavilla.
<b>pH</b>	Ei saatavilla.
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	Ei saatavilla.
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	Ei saatavilla.
<b>Leimahduspiste</b>	$\geq 100.0$ °C ( $\geq 212.0$ °F) Closed Cup -testausmenetelmä
<b>Haihtumisnopeus</b>	Ei saatavilla.
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	Ei saatavilla.
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	
<b>Alin syttyvyysraja (%)</b>	Ei saatavilla.
<b>Ylin syttyvyysraja (%)</b>	Ei saatavilla.
<b>Höyrynpaine</b>	Ei saatavilla.

<b>Höyryntiheys</b>	Ei saatavilla.
<b>Suhteellinen tiheys</b>	Ei saatavilla.
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	
<b>Liukoisuus (vesi)</b>	Ei saatavilla.
<b>Liukenevuus (muu)</b>	Ei saatavilla.
<b>Jakautumiskerroin (n-oktanol/vesi)</b>	Ei saatavilla.
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Ei saatavilla.
<b>Hajoamislämpötila</b>	Ei saatavilla.
<b>Viskositeetti</b>	Ei saatavilla.
<b>Räjähätvyys</b>	Ei saatavilla.
<b>Hapettavuus</b>	Ei saatavilla.
<b>9.2. Muut tiedot</b>	
<b>VOC (massa-%)</b>	< 2.5 g/L

---

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

<b>10.1. Reaktiivisuus</b>	Ei saatavilla.
<b>10.2. Kemiallinen stabiilisuus</b>	Vakaa normaaleissa säilytysolosuhteissa.
<b>10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>	Ei tapahdu.
<b>10.4. Vältettävät olosuhteet</b>	Ei mitään tiedossa.
<b>10.5. Yhteensopimattomat materiaalit</b>	Ei saatavilla.
<b>10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet</b>	Ei saatavilla.

---

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

**Yleistiedot** Ei saatavilla.

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<b>Välitön myrkyllisyys</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b>Ihoa syövyttävä/ärsyttävä</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b>Vakavia silmävaurioita/silmän ärsytystä</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b>Hengitysteiden herkistyminen</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b>Ihon herkistyminen</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b>Sukusolujen perimää vaurioittava</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b>Syöpää aiheuttava</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b>Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b>Aspiraatiovaara</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

<b>Osatekijät</b>	<b>Laji</b>	<b>Koetulokset</b>
-------------------	-------------	--------------------

Calcium Acetate (CAS 62-54-4)

**Akuutti**

*Muut*

LD50

Hiiri

52 mg/kg

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

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

---

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

<b>12.1. Myrkyllisyys</b>	Tietoja ei ole saatavissa.
<b>12.2. Pysyvyys ja hajoavuus</b>	Ei saatavilla.
<b>12.3. Biokertyvyys</b>	Ei saatavilla.
<b>Jakamiskerroin n-oktanoli/vesi (log Kow)</b>	Ei saatavilla.
<b>Biokertyvyystekijä (BCF)</b>	Ei saatavilla.
<b>12.4. Liikkuvuus maaperässä</b>	Ei saatavilla.
<b>12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset</b>	Ei PBT tai vPvB aine tai seos.
<b>12.6. Muut haitalliset vaikutukset</b>	Ei saatavilla.

---

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

<b>Jäännösjäte</b>	Ei saatavilla.
<b>Saastunut pakkaus</b>	Ei saatavilla.
<b>EU:n jätekoodi</b>	Ei saatavilla.
<b>Hävitysmenetelmät/-tiedot</b>	Älä hävitä normaalin toimistoräjätteen yhteydessä. Tätä ainetta ei saa päästää valumaan viemäreihin 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

Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

### IATA

Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

### IMDG

Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

### ADR

Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

---

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### EY:n asetukset

##### **Asetus (EY) n:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista, liite I**

Ei mainittu luettelossa.

##### **Asetus (EY) n:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista, liite II**

Ei mainittu luettelossa.

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

Ei mainittu luettelossa.

##### **Asetus (EY) n:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 1 muutoksineen**

Ei mainittu luettelossa.

##### **Asetus (EY) n:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 2 muutoksineen**

Ei mainittu luettelossa.

##### **Asetus (EY) n:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 3 muutoksineen**

Ei mainittu luettelossa.

##### **Asetus (EY) n:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite V, muutoksineen**

Ei mainittu luettelossa.

##### **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 1 kohta Kemikaaliviraston ylläpitämä luettelo mahdollisesti sisällytettävistä aineista (kandidaattiluettelo)**

Ei mainittu luettelossa.

### Lupamenettelyt

## Asetus (EY) n:o 1907/2006, REACH liite XIV luvanvaraisten aineiden luettelo

Ei mainittu luettelossa.

### Käyttörajoitukset

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

Ei mainittu luettelossa.

**Direktiivi 2004/37/EC: työntekijöiden suojelemisesta syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä vaaroilta**

Ei säädelty.

**Direktiivi 92/85/ETY: toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä**

Ei säädelty.

### Muu EY:n lainsäädäntö

**Direktiivi 96/82/EY (Seveso II) vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta**

Ei säädelty.

**Direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä.**

Ei säädelty.

**Direktiivi 94/33/EY nuorten työntekijöiden suojelusta**

Ei säädelty.

**Muut asetukset** Ilmoitettu EU-säännösten mukaisesti.

**Kansalliset asetukset** Ei saatavilla.

**15.2.** Ei saatavilla.

**Kemikaaliturvallisuusarviointi**

---

## KOHTA 16: Muut tiedot

**Kirjallisuusviitteet** Ei saatavilla.

**Tiedot aineen luokitukseen johtavista arviointimenetelmistä** Ei saatavilla.

**Myöntöpäivämäärä**

27-Nov-2013

**Tiedot tarkistamisesta**

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti: Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus  
KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aspiraatiovaara

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Perimää vaurioitava vaikutus

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Lisääntymiskyky

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Hengitysteiden herkistyminen

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Ihon kautta

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

KOHTA 16: Muut tiedot: Vastuuvapauslauseke

**Tiedot koulutuksesta**

Ei saatavilla.

**Vastuuvapauslauseke**

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 takuuksi 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.

**Valmistajan tiedot**

HP Inc.  
1501 Page Mill Road  
Palo Alto, CA 94304-1112 US  
(Suora) +972 (9) 892-4628

## 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
<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
<b>NTP</b>	NTP (National Toxicology Program) -ohjelma
<b>OSHA</b>	Occupational Safety and Health Administration
<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
<b>Lyhenteiden selitykset</b>	Ei saatavilla.

# Safe Use of Mixture Information (SUMI)

## Seoksen käyttöturvallisuustiedot (SUMI)

### Pohjustus/esikäsittely: PR01 \*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 käyttää koskevasta tiedottamisesta työntekijöille säilyy työterveysäänneksen 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

<b>Keston maksimipituus</b>	8 tuntia päivässä
<b>Altistumistaajuus</b>	< 240 päivää vuodessa
<b>Käyttöolosuhteet</b>	Koskee käyttöä ympäröivässä lämpötilassa. Tulostustyöalueille on tarjottava riittävä tuuletus. ANSI/ASHRAE-standardi 62.1-2013 sisältää suositukset, joilla taataan hyväksyttävä 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, hygieniää ja terveystarkastuksia koskevat olosuhteet ja toimenpiteet.**

Käytä sivusuojallisia suojalaseja, mikäli roiskuminen on mahdollista.  
Käytä soveltuvia, kemikaaleja kestäviä hansikkaita: katso käyttöturvallisuustiedotteen osa 8.  
Käytä soveltuvaa, kemikaaleja kestävää vaatetusta.  
Silmäpesupisteiden ja hätäsiuhkujen asentamista suositellaan.  
Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.  
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 suojavälineitä 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.  
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 ammattilaiskäyttö

SU7-Tulostus ja jäljennysmedia

PC15-Ei-metalliset pintakäsittelytuotteet

PCOC8a-Aineen tai seoksen siirtäminen (täyttäminen/tyhjentäminen) yleistiloissa

PCOC8b-Aineen tai seoksen siirtäminen (täyttäminen/tyhjentäminen) erillisissä tiloissa

PROC10-Rullaus tai harjaus

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.  
Altistusarvioon 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.