



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi tai seoksen nimitys	CN877Series
Rekisteröintinumero	-
Synonyymit	HP PT40 Spcl Glass Scitex Solution
Myöntöpäivämäärä	30-toukokuu-2012
Versio n:o	04
Tarkistus päivämäärä	19-Aug-2016
Tarkistetun version voimassaolopäivä	15-Nov-2013

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

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

Terveysvaarat

Ihoa syövyttävä/ärsyttävä	Kategoria 2
Vakavia silmävaurioita/silmän ärsytystä	Kategoria 2
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Kategoria 3 hengitysteiden ärsytys

2.2. Merkinnät

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

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

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Yleistiedot

Kemiallinen nimi	%	CAS-numero /EY-numero	REACH rekisteröintinumero	ndeksinumeri	luomautukse
Vesi	> 95	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Luokitusten:	-				
Etikkahappo	< 5	64-19-7 200-580-7	-	607-002-00-6	#
Luokitusten:	-				

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Yleistiedot Ei saatavilla.

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Vie henkilö heti raittiiseen ilmaan. Hakeuduttava heti lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat.
Ihon kautta	Kosketustapauksessa saastunut vaateus tulee heti poistaa ja iho huuhdella runsaalla vedellä. Pese vaatteet erillään ennen uutta käyttöä. Hakeudu tarvittaessa lääkärin hoitoon.
Silmien kautta	Silmäkosketuksen jälkeen poistettava piilolasit ja huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.
Suun kautta	Huuhtelee suu vedellä. Jos ainetta niellään, turvaututaan heti lääkehoitoon tai lääkärin ohjeisiin -- Ei saa oksennuttaa. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

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

Soveltuvat sammutusaineet	Sammutusjauhe, CO ₂ , hiekka, multa, vesisuihku tai tavallinen vaahto.
Soveltumattomat sammutusaineet	Ei saatavilla.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Ei saatavilla.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavarusteet palomiehille	Palontorjuintien tulee käyttää täyttä suojavaatetusta ja kannettavaa hengityslaitetta.
Erityiset palontorjuntatoimet	Ei saatavilla.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta	Varottava kemikaalin joutumista iholle. Vältettävä hengittämästä höyryjä tai sumua. Älä koske vuotaneeseen aineeseen tai kävele sen läpi. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita ihoon ja silmiin kohdistuvan altistuksen minimoimiseksi. Höyrymuodostuksen esiintyessä on käytettävä hyväksytyllä suodattimella varustettua hengityslaitetta.
Pelastushenkilökunta	Ei saatavilla.

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

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

6.4. Viittaukset muihin kohtiin Ei saatavilla.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Vältettävä hengittämästä tämän tuotteen höyryjä tai sumua.
Käytä riittävästi tuuletetussa tilassa.
Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Pidä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Varastoi suljetussa astiassa kaukana muista yhteensopimattomista aineista.

7.3. Erityinen loppukäyttö Ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

EU. Altistumisen viiteraja-arvot direktiiveissä 91/322/ETA, 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EU

Osatekijät	Tyyppi	Arvo
Etikkahappo (CAS 64-19-7)	8 h.	25 mg/m ³
		10 ppm

Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot

Osatekijät	Tyyppi	Arvo
Etikkahappo (CAS 64-19-7)	15 min.	25 mg/m ³
		10 ppm
		8 h.
		13 mg/m ³
		5 ppm

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

Suosittelut altistumisen seurantamenetelmät Ei saatavilla.

Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL)

Osatekijät	Tyyppi	Reitti	Arvo	Muoto
Etikkahappo (CAS 64-19-7)	Työntekijät	Hengitystiet	25 mg/m ³	Local short term
		Hengitystiet	25 mg/m ³	Paikallinen, pitkäaikainen

Arvioidut vaikutuksettomat pitoisuudet (PNECs)

Osatekijät	Tyyppi	Reitti	Arvo	Muoto
Etikkahappo (CAS 64-19-7)	Ei sovellu	Intermittant	30.58 mg/l	Vapauttaa
		Maaperä	0.47 mg/kg	
		makea vesi	3.058 mg/l	
		Merivesi	0.3058 mg/l	makea vesi
		Sedimentti	11.36 mg/kg	
		Sedimentti	1.136 mg/kg	
		STP	85 mg/l	

Altistuksen raja-arvot Tälle tuotteelle ei ole määritelty altistusrajoja.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

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

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet

Yleistiedot Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Saastuneet vaatteet on pestävä ennen uutta käyttöä.

Silmien tai kasvojen suojaus Käytä suojalaseja; kemikaaleilta suojaavia (jos roiskumismahdollisuus).

Ihonsuojaus

- Käsien suojaus Suojakäsineet.

- Muut Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Hengityksensuojaus Ei saatavilla.

Termiset vaarat Ei saatavilla.

Hygieniaitoimenpiteet	Ei saa säilyttää yhdessä ruoan tai juomien kanssa.
Ympäristöaltistumisen torjuminen	Ei saatavilla.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö

Olomuoto	Ei saatavilla.
Väri	Kirkas.
Haju	Ei saatavilla.
Hajukynnys	Ei saatavilla.
pH	Ei saatavilla.
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei saatavilla.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei saatavilla.
Leimahduspiste	≥ 100.0 °C (≥ 212.0 °F) Closed Cup -testausmenetelmä
Haihtumisnopeus	Ei saatavilla.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei saatavilla.

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Alin syttyvyysraja (%)	Ei saatavilla.
Ylin syttyvyysraja (%)	Ei saatavilla.
Höyrynpaine	Ei saatavilla.
Höyryntiheys	Ei saatavilla.
Suhteellinen tiheys	Ei saatavilla.
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Liukoisuus (vesi)	Ei saatavilla.
Liukenevuus (muu)	Ei saatavilla.
Jakautumiskerroin (n-oktanol/vesi)	Ei saatavilla.
Itsesyttymislämpötila	Ei saatavilla.
Hajoamislämpötila	Ei saatavilla.
Viskositeetti	Ei saatavilla.
Räjähätvyys	Ei saatavilla.
Hapettavuus	Ei saatavilla.

9.2. Muut tiedot

VOC (massa-%)	< 30 g/L
----------------------	----------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus	Ei saatavilla.
10.2. Kemiallinen stabiilisuus	Stabiili normaali olosuhteissa.
10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tapahdu.
10.4. Vältettävät olosuhteet	Ei mitään tiedossa.
10.5. Yhteensopimattomat materiaalit	Ei saatavilla.
10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei saatavilla.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Yleistiedot	Ei saatavilla.
--------------------	----------------

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Ihoa syövyttävä/ärsyttävä	Ei saatavilla.
Vakavia silmävaurioita/silmän ärsytystä	Ei saatavilla.

Hengitysteiden herkistyminen	Ei saatavilla.
Ihon herkistyminen	Ei saatavilla.
Sukusolujen perimää vaurioittava	Ei saatavilla.
Syöpää aiheuttava	Ei saatavilla.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Ei saatavilla.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Ei saatavilla.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Ei saatavilla.
Aspiraatiovaara	Ei saatavilla.

Osatekijät	Laji	Koetulokset
Etikkahappo (CAS 64-19-7)		
Akuutti		
<i>Dermaalinen</i>		
LD50	Kaniini	1060 mg/kg
<i>Hengitystiet</i>		
LC50	Hiiri	5620 ppm, 1 Tuntia
	Marsut	5000 ppm, 1 Tuntia
	Rotta	11.4 mg/l, 4 Tuntia
<i>Muut</i>		
LD50	Hiiri	525 mg/kg
	Kaniini	1200 mg/kg
<i>Suun kautta</i>		
LD50	Hiiri	4960 mg/kg
	Kaniini	1200 mg/kg
	Rotta	3.31 g/kg
Seosta vaiko ainetta koskevat tiedot	Ei saatavilla.	
Muut tiedot	Tämän koostumuksen myrkyllisyydestä ei ole saatavissa täydellisiä tietoja	

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Myrkyllisyys vesieliöille Tietoja ei ole saatavissa.

12.1. Myrkyllisyys Tietoja ei ole saatavissa.

Osatekijät	Laji	Koetulokset
Etikkahappo (CAS 64-19-7)		
Vesi		
Äyriäiset	EC50	Vesikirppu (<i>Daphia magna</i>) 65 mg/l, 48 tuntia
Kala	LC50	Isoaurinkoahven (<i>Lepomis macrochirus</i>) 75 mg/l, 96 tuntia
12.2. Pysyvyys ja hajoavuus	Ei saatavilla.	
12.3. Biokertyvyys	Ei saatavilla.	
Jakamiskerroin n-oktanoli/vesi (log Kow)		
Etikkahappo		-0.17
Biokertyvyystekijä (BCF)	Ei saatavilla.	
12.4. Liikkuvuus maaperässä	Ei saatavilla.	
12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Ei PBT tai vPvB aine tai seos.	
12.6. Muut haitalliset vaikutukset	Ei saatavilla.	

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäännösjäte	Ei saatavilla.
Saastunut pakkaus	Ei saatavilla.
EU:n jätekoodi	Ei saatavilla.
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

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 muutokseen

Ei mainittu luettelossa.

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

Ei mainittu luettelossa.

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

Ei mainittu luettelossa.

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

Ei mainittu luettelossa.

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

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 säädely.

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

Ei säädely.

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.

Acetic Acid (CAS 64-19-7)

Direktiivi 94/33/EY nuorten työntekijöiden suojelusta

Acetic Acid (CAS 64-19-7)

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

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 asetukset

Ei saatavilla.

15.2.

See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Kirjallisuusviitteet

Ei saatavilla.

Tiedot aineen luokitukseen johtavista arviointimenetelmistä

Ei saatavilla.

Myöntöpäivämäärä

30-toukokuu-2012

Tiedot tarkistamisesta

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 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.

Valmistajan tiedot

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

Lyhenteiden selitykset

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act
CFR	Yhdysvaltojen liittovaltion säännökset (Code of Federal Regulations)
COC	Cleveland Open Cup -testausmenetelmä
DOT	Liikenneministeriö
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (SARA)
IARC	International Agency for Research on Cancer
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	NTP (National Toxicology Program) -ohjelma
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
PEL	Sallittu altistumisraja
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act
REC	Suosittelava
REL	Suosittelava altistumisraja
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
15 min.	Lyhytaikainen altistumisraja
TCLP: <arvo>	TCLP-testi
TLV	Raja-arvo
TSCA	Toxic Substances Control Act
VOC	Herkästi haihtuvat yhdisteet
Lyhenteiden selitykset	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, maahantuoja/kehittäjä ilmoittaa, että tuotetta voidaan käyttää turvallisesti noudattamalla alla olevia ohjeita. Työnantajan vastuu käyttää koskevasta tiedottamisesta työntekijöille säilyy työterveyslainsäädännön 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. 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 tuuleuksesta. Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.
Vältä hengittämästä höyryä.
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.