



# OHUTUSKAART

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

**Oluline teave** \*\*\* Seda kemikaali ohutuskaarti tohib kasutada ainult HP HP originaaltoodete jaoks. Selle kemikaali ohutuskaardi volitamata kasutamine on rangelt keelatud ja võib lõppeda HP õiguslike meetmete võtmisega. \*\*\*

### 1.1. Tootetähis

**glossary\_trade\_name** CE021Series  
**Tunnuskood** -  
**Registreerimisnumber** -  
**Sünonüümid** Mitte ükski.  
**Väljaandmise kuupäev** 10-Feb-2021  
**Versiooni number** 01

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

**Kindlaksmääratud kasutusalaad** Tindiprintimine  
**Kasutusalaad, mida ei soovitata** Pole ühtegi teada.

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Telefon** HP Europe B.V.  
Postkast 667  
1180 AR Amstelveen  
Madalmaad  
+31 20 721 3400

### HP Inc. Tervisele mõjud

**(USAs tasuta)** 1-800-457-4209  
**(Otse)** 1-760-710-0048

### HP Inc. Kliendi ohutusliin

**(USAs tasuta)** 1-800-474-6836  
**(Otse)** 1-208-323-2551

**E-mail:** hpcustomer.inquiries@hp.com

**1.4 Hädaabitelefoni number** 1-760-710-0048

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008

See segu ei vasta ohtlikkuse klassifikatsiooni kriteeriumitele määruse (EÜ) 1272/2008 järgi.

2-pürrolidoon: Täpsed kontsentratsioonipiirangud, reproduktiivse toksilisuse kategooria 1B, viljakus või sündimata laps 3%. Segu klassifikatsiooni lävi põhineb loomade arengulise toksilisusega seotud andmetel. Kõrvalmõjusid seksuaalsele funktsioneerimisele ega kahjustusi fertiilsusele pole loomkatsetel täheldatud. Vt jaotis 11.

### 2.2. Märgistuselemendid

#### Märgistus vastavalt muudetud määrusele (EÜ) nr 1272/2008

**Ohupiktogramm** Mitte ükski.  
**Tunnussõna** Mitte ükski.  
**Ohulaused** Aine ei vasta klassifitseerimise kriteeriumile.

#### Hoiatuslaused

**Ennetamine** Pole kättesaadav.  
**Reageerimine** Pole kättesaadav.  
**Hoidmine** Pole kättesaadav.  
**Kõrvaldamine** Pole kättesaadav.

**Täiendav märgistuse teave** Sisaldab 1,2-bensisotiasoliin-3-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

## 2.3. Muud ohud

Täielikke andmeid selle konkreetse valmistise mürgisuse kohta pole saadaval.

Kõige suurema tõenäosusega võib toote kasutamisel ohtu kujutada toote sattumine nahale ja silma.

Aurude sissehingamist ja toote allaneelamist ei peeta selle toote tavakasutusel olulisteks kokkupuuteviisideks.

IARC on liigitanud gaasitahma rühma 2B kuuluvaks kantserogeeniks (tõenäoliselt põhjustab inimestel vähktõbe). Kuna selles seadmes esineb gaasitahm seotud kujul, pole sellel vähkitekavat toimet. ACGIH, EL, IARC, MAK, NTP ja OSHA ei ole ühtegi teist antud seadmes kasutatavat ainet kantserogeenide hulka liigitanud.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

#### Üldine teave

Keemiline nimetus	%	CAS nr / EÜ nr	REACH-määruse kohane registreerimise nr	Index No.	Märkused
Vesi	70-80	7732-18-5 231-791-2	-	-	
<b>Klassifitseerimis:</b>	-				
2-pürrolidoon	<3.0	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
<b>Klassifitseerimis:</b>	Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360				
1,2-bensisotiasool-3-oon	<0.05	2634-33-5 220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	613-088-00-6	
<b>Klassifitseerimis:</b>	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400				

#### Koostise kommentaarid

Kassett sisaldab vesipõhist tindivalmistist.

Antud seadmes esineb gaasitahm ainult seotud kujul. 2-pürrolidoon: Täpne kontsentratsioonipiirang 3%. Segu klassifikatsiooni lävi põhineb loomade arengulise toksilisusega seotud andmetel. Kõrvalmõjusid seksuaalsele funktsioneerimisele ega kahjustusi fertiilsusele pole loomkatsetel täheldatud. Vt jaotis 11.

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### Üldine teave

Pole kättesaadav.

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Sissehingamine

Liikuge värske õhu kätte. Sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole.

##### Sattumine nahale

Pesta kemikaaliga kokku puutunud piirkondi põhjalikult pehmetoimelise seebi ja veega. Kui ärritus püsib, pöörduda arsti poole.

##### Sattumine silma

Ärge hõõruge silmi. Kohe uhtuda vähemalt 15 minuti kestel või osakeste kõrvaldumiseni suure koguse puhta sooja veega (madalal surve). Kui ärritus püsib, pöörduda arsti poole.

##### Allaneelamine

Suure koguse neelamisel pöörduge arsti poole.

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Pole kättesaadav.

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Pole kättesaadav.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### Üldine tulekahjuoht

Pole kättesaadav.

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

##### Sobivad kustutusvahendid

CO2, vesi, pulber või vaht

##### Sobimatud kustutusvahendid

Pole ühtegi teada.

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Pole kättesaadav.

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

##### Tuletõrjajate erikaitsevahendid

Pole kättesaadav.

##### Tuletõrje eriprotseduurid

Pole kättesaadav.

#### Erilised meetodid

Pole sätestatud.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Tavapersonal** Kandke sobivaid isiklikke kaitsevahendeid.  
**Päästetöötajad** Pole kättesaadav.

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed** Toodet mitte valada kanalisatsiooni. Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

**6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid** Lekkinud materjal piirata kaitsevalliga, kus iganes võimalik. Absorbeerida inertse absorbendiga nagu kuiv savi, liiv või diatomeemuda või kommertsiaalne sorbent, või üles võtta pumbaga.

**6.4. Viited muudele jagudele** Pole kättesaadav.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused** Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida liigse kuumuse ja külma eest.

**7.3. Eriksutus** Pole kättesaadav.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

**Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas** Koostisosa(de) kohta pole toodud kokkupuute piirnorme.

**Bioloogilised piirnormid** Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme.

**Soovitatavad seiremeetmed** Pole kättesaadav.

### Tuletatud mittetoimivad tasemed (DNELid)

Komponendid	Tüüp	Teekond	Väärtus	Vorm
2-pürrolidoon (CAS 616-45-5)	Tarbijad	Dermaalne	0.67 mg/kg bw/d	Süsteemne pikaajaline
		Oraalne	0.67 mg/kg bw/d	Süsteemne pikaajaline
		Sissehingamine	1.985 mg/m <sup>3</sup>	Süsteemne pikaajaline
	Töötajad	Dermaalne	4.2 mg/kg bw/d	Süsteemne pikaajaline
		Sissehingamine	29.62 mg/m <sup>3</sup>	Süsteemne pikaajaline

### Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid)

Komponendid	Tüüp	Teekond	Väärtus	Vorm
2-pürrolidoon (CAS 616-45-5)	Ei kohaldata	Magevesi	0.5 mg/l	Vabastab
		Merevesi	0.05 mg/l	
		Perioodiline	0.5 mg/l	
		Pinna	0.0612 mg/kg	Magevesi
		Sete	0.4205 mg/kg	
		STP	10 mg/l	

**Kokkupuute juhendid** Selle toote kohta ei ole kokkupuutepiiranguid kehtestatud.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

**Asjakohane tehniline kontroll** Kasutada hästiventileeritavas kohas.

### Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

**Üldine teave** Pole kättesaadav.

**Silmade/näo kaitsmine** Pole kättesaadav.

**Naha kaitsmine**

- Käte kaitsmine Pole kättesaadav.

- Muud Nahale ja silma sattumise ohu vähendamiseks kasutage isiklikke kaitsevahendeid.

**Hingamisteede kaitsmine** Pole kättesaadav.

**Termiline oht** Pole kättesaadav.

**Hügieenimeetmed** Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas** Pole kättesaadav.

---

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Välimus

Füüsikaline olek	Vedelik.
Vorm	Pole kättesaadav.
Värvus	Must.
Löhn	Pole kättesaadav.
Löhnalävi	Pole kättesaadav.
pH	9.2
Sulamis-/külmumispunkt	Pole kättesaadav.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	Ei ole määratud
Leekpunkt	> 110.0 °C (> 230.0 °F) Pensky-Martensi suletud tiigel
Aurustumiskiirus	Ei ole määratud
Süttivus (tahke, gaasiline)	Pole kättesaadav.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	
Süttivuspiir - alumine (%)	Ei ole määratud
Süttivuspiir - ülemine (%)	Pole kättesaadav.
Aururõhk	Ei ole määratud
Auru tihedus	> 1 (õhk=1,0)
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus (vesi)	Vees lahustuv
Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi	Pole kättesaadav.
Ise süttimistemperatuur	Ei ole määratud
Lagunemistemperatuur	Pole kättesaadav.
Viskoossus	Pole kättesaadav.
Plahvatusohtlikkus	Pole kättesaadav.
Oksüdeerivus	Ei ole määratud

### 9.2. Muu teave

Suhteline tihedus	1 - 1.1
VOC	< 240 g/l

---

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime	Pole kättesaadav.
10.2. Keemiline stabiilsus	Stabiilne ettenähtud hoidmistingimuste juures.
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Ei juhtu.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Pole kättesaadav.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Ei reageeri tugevate aluste ja oksüdeerivate ainetega.
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Toote lagunemisel võivad eralduda gaasilised lämmastikoksiidid, süsinikoksiid, süsinikdioksiid ja/või madala molekulmassiga süsivesinikud. vesinikfluoriid, fluoreeritud süsivesinikud

---

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Üldine teave	Pole kättesaadav.
Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta	
Sissehingamine	Normaalsetes kasutustingimustes ei ole materjalil eeldatavasti sissehingamisel kahjulikku mõju.
Sattumine nahale	Kokkupuude nahaga võib põhjustada kerget ärritust.
Sattumine silma	Kokkupuude silmadega võib põhjustada kerget ärritust.
Allaneelamine	Neelamine ei ole tõenäoline kokkupuutetee.
Sümptomid	Pole kättesaadav.
11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta	
Äge mürgisus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid	Liigid	Testi tulemused
2-pürrolidoon (CAS 616-45-5)		
<b>Äge</b>		
<b>Oraalne</b>		
LD50	Rott	> 5000 mg/kg
<b>Nahasöövitus/-ärritus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Mitte avaldab küülikutel ärritavat toimet (OECD 404)	
<b>Raske silmakahjustus / silmade ärritus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Ei ole liigitatud ärritavaks aineks vastavalt OECD 405.	
<b>Hingamisteede sensibiliseerimine</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
<b>Naha sensibiliseerimine</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
<b>Mutageensus sugurakkudele</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
<b>Kantserogeensus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.  Rahvusvahelise Vähiuuringute Keskuse (IARC) poolt ja Kalifornia osariigi ettepaneku 65 (Proposition 65) kohaselt on gaasitahm liigitatud kantserogeensete ainete hulka. Oma hinnangutes gaasitahma kohta on mõlemad organisatsioonid seisukohal, et gaasitahm ei kujuta endast ohtu, kui see jääb toote põhiainetesse (eelkõige kummissse, tinti või värvi). Antud seadmes esineb gaasitahm ainult seotud kujul. ACGIH, EL, IARC, MAK, NTP ja OSHA ei ole ühtegi teist antud seadmes kasutatavat ainet kantserogeensete hulka liigitanud.	
<b>Reproduktiivtoksilisus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.  2-pürrolidoon: See komponent kutsus esile arengumõjud ainult suurte dooside korral, mis olid toksilised tiinete katseloomade jaoks (OECD katsesuunis 414: Sünnieelse arengutoksilisuse uuring). Väikesed doosid ei tohiks inimese arengule toksilist mõju avaldada. See komponent ei ole loomkatsetes omanud kõrvalmõjusid seksuaalsele funktsioneerimisele ega kahjustanud fertiilsust (OECD katsesuunis 443: Pikendatud ühe generatsiooni reproduktiivtoksilisuse uuring).	
<b>Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
<b>Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
<b>Hingamiskahjustus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
<b>Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele</b>	Pole kättesaadav.	
<b>Muu teave</b>	Täielikke andmeid selle konkreetse valmistise mürgisuse kohta pole saadaval Vt osa 2 (Võimalikud tervisemõjud) ja osa 4 (Esmaabimeetmed).	

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

**Toksilisus veele** Ei ole kahjulik veeorganismidele.

Toode	Liigid	Testi tulemused
CE021Series		
<b>Vee-</b>		
<b>Äge</b>		
Kala	LC50	Rasvpea lepamaim (Pimephales promelas) > 750 mg/l, 96 tundi
Komponendid	Liigid	Testi tulemused

2-pürrolidoon (CAS 616-45-5)

**Vee-**

Koorikloomad

EC50

Vesikirp (Daphnia pulex)

13.21 mg/l, 48 tundi

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Pole kättesaadav.

**12.3. Bioakumulatsioon**

Pole kättesaadav.

**Jaotuskoeffitsient:**

**n-oktanol/vesi (log Kow)**

2-pürrolidoon

-0.85

**Bioakumulatsiooni tegur (BCF)**

Pole kättesaadav.

**12.4. Liikuvus pinnases**

Pole kättesaadav.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine Ei ole PBT ega vPvB aine või segu.

12.6. Muud kahjulikud mõjud Pole kättesaadav.

---

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätme jääk Pole kättesaadav.

Saastunud pakend Pole kättesaadav.

ELi jäätmekood Pole kättesaadav.

Körvaldamise meetodid/teave Mitte lasta ainel ära voolata kanalisatsiooni ega veevärki. Jäätmed paigutada vastavalt omavalitsuse, osariigi, föderaalvalitsuse ja provintsi keskkonnaregulatsioonidele.

HP Planet Partnersi (registreeritud kaubamärk) tarvikute taaskasutusprogramm lubab HP tindiprinterite ja LaserJet-printerite originaaltarvikuid kergesti ja mugavalt taaskasutusse anda. Lisateavet teenuse olemuse ja selle kättesaadavuse kohta teie asukohas saate veebilehelt <http://www.hp.com/recycle>.

---

### 14. JAGU. Veonõuded

#### DOT

ÜRO number (UN number) Pole kättesaadav.

ÜRO veose tunnusnimetus Reguleerimata

Transpordi ohuklass(id)

Klass Pole kättesaadav.

Lisarisk -

Pakendirühm Pole kättesaadav.

Keskkonnaohud

Merereostusaine Ei

Eriettevaatusabinõud kasutajatele Pole kättesaadav.

#### IATA

ÜRO number (UN number) Pole kättesaadav.

ÜRO veose tunnusnimetus Reguleerimata

Transpordi ohuklass(id)

Klass Pole kättesaadav.

Lisarisk -

Pakendirühm Pole kättesaadav.

Keskkonnaohud Ei

Eriettevaatusabinõud kasutajatele Pole kättesaadav.

#### IMDG

ÜRO number (UN number) Pole kättesaadav.

ÜRO veose tunnusnimetus Reguleerimata

Transpordi ohuklass(id)

Klass Pole kättesaadav.

Lisarisk -

Pakendirühm Pole kättesaadav.

Transpordi ohuklass(id)

Merereostusaine Ei

EmS Pole kättesaadav.

Eriettevaatusabinõud kasutajatele Pole kättesaadav.

#### ADR

ÜRO number (UN number) Pole kättesaadav.

ÜRO veose tunnusnimetus Reguleerimata

Transpordi ohuklass(id)

Klass Pole kättesaadav.

Lisarisk -

Ohu nr. (ADR) Pole kättesaadav.

Tunnelipiirangu kood Pole kättesaadav.

Pakendirühm Pole kättesaadav.

Keskkonnaohud Ei

<b>Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	Pole kättesaadav.
<b>Lisateave</b>	Ei loeta ohtlikuks kaubaks kategooriate DOT, IATA, ADR, IMDG või RID alusel. Transportida lahtiselt vastavalt standardi MARPOL 73/78 lisale II ja IBC-koodile: Ei ole kohaldatav.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

#### ELi määrused

**Määrus (EÜ) nr 1005/2009** osoonikihti kahandavate ainete kohta, I ja II lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

**Määrus (EÜ) nr 850/2004** püsivate orgaaniliste saasteainete kohta, I lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

**Määrus (EÜ) nr 649/2012** ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 1. osa, parandatud

Ei ole loetletud.

**Määrus (EÜ) nr 649/2012** ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 2. osa, parandatud

Ei ole loetletud.

**Määrus (EÜ) nr 649/2012** ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 3. osa, parandatud

Ei ole loetletud.

**Määrus (EÜ) nr 649/2012** ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, V lisa, parandatud

Ei ole loetletud.

**Määruse (EÜ) nr 166/2006** II lisa, saasteainete heite- ja ülekanderegister, muudetud

Ei ole loetletud.

**Määrus (EÜ) nr 1907/2006**, ECHA praegu avaldatud kandidaatainete loetelu

Ei ole loetletud.

#### Autoriseerimine

**Määrus (EÜ) nr 1907/2006** REACH, XIV lisa. Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu, parandatud

Ei ole loetletud.

#### Kasutuspiirangud

**Määrus (EÜ) nr 1907/2006**, REACH XVII lisa, Ainete turuleviimise ja kasutamise piirangud, muudetud

Ei ole loetletud.

**Direktiiv 2004/37/EÜ**: töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest, muudetud

Ei ole loetletud.

#### Muud ELi määrused

**Direktiiv 2012/18/EL** ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu kohta, muudetud

Ei ole loetletud.

#### Teised määrused

Kõikidest selles HP tootes sisalduvatest keemilistest ainetest on keemiliste ainete teavitamise seaduste järgi teavitatud või teavitamisest vabastatud järgmistes riikides: USA (TSCA), EL (EINECS/ELINCS), Šveits, Kanada (DSL/NDSL), Austraalia, Jaapan, Filipiinid, Lõuna-Korea, Uus-Meremaa ja Hiina.

#### Muu teave

See ohutuskaart vastab määruse (EÜ) 2015/830 nõuetele. Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, nagu on täiendatud.

Konkreetsed sätted: Euroopa Parlamendi ning kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist reguleeriva nõukogu (REACH) määrus (EÜ) nr 1907/2006, millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ (muudetud versioonis ELT L 396 29.05.2007, lk 3 täiendavate lisaeelarvete ja muudatustega).

#### Riiklikud eeskirjad

Pole kättesaadav.

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Vt asjakohasel juhul lisatud SUMI või GEIS-i dokumenti.

## 16. JAGU. Muu teave

### Viited

18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet (REACH).

28. mai 2015. aasta määrus (EL) 2015/830, mis muudab määrust (EÜ) nr 1907/2006.

16. detsembri 2008. aasta määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning muudatusi (CLP).

### Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.

See tervise- ja keskkonnaohtude klassifikatsioon lähtub arvutuslike meetodite ja testandmete kombinatsioonist, kui need kättesaadavad.

### Kõigi H-lausetega täistekst, mis pole välja kirjutatud 2.-15. jagudes

H302 Allaneelamisel kahjulik.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H360 Võib kahjustada viljakust või loodet.  
H400 Väga mürgine veeorganismidele.

### Parandamise teave

Mitte ükski.

### Koolitusteave

Selle materjali käsitlemisel järgige väljaõppe eeskirju.

### Lahtiütlemine

Käesolev ohutusandmete dokument antakse HP klientidele tasuta. Firms HP teadaolevalt on esitatud andmed dokumendi valmimise ajal kõige värskemad ning õiged. Antud dokument ei garanteeri siinkirjeldatud toodete spetsiifilisi omadusi või nende sobivust eriliseks rakenduseks. Dokument on koostatud osas 1 märgitud riigi jurisdiktsiooni kohaselt ning see ei pruugi vastata muude riikide normatiivnõuetele.

Selle ohutuskaardi eesmärk on edastada teavet HP originaaltindikassetides (-toonerikassetides) sisalduvate HP tintide (toonerite) kohta. Kui meie ohutuskaart on edastatud teile koos uuesti täidetud, ümber töödeldud, ühilduva või muu kassetiga, mis ei ole HP originaaltoode, juhime teie tähelepanu sellele, et selles esitatud informatsiooni eesmärk ei ole edastada teavet selliste toodete kohta ning selles dokumendis esitatud teabe ja ostetud toote ohutuslase teabe vahel võib olla olulisi erinevusi. Palun võtke ühendust uuesti täidetud, ümber töödeldud või ühilduvate kassetide müüjaga, et saada kohaldatavat teavet, sh teavet isikukaitsevahendite, kokkupuutega seotud ohtude ja ohutu käitlemise kohta. HP ei võta oma ringlussevõtu programmide raames vastu uuesti täidetud, ümber töödeldud ega ühilduvaid kassette.



## Lühendite selgitus

<b>ACGIH (Ameerika tööstushügieeni spetsialistide konverents)</b>	USA Riiklike Tööstushügieenitöötajate Konverents (ACGIH)
<b>CAS</b>	Ajakirja Chemical Abstracts infoteenistus
<b>CERCLA</b>	Keskkonnakahjude hüvitamise ja keskkonnavastutuse seadus (USA)
<b>CFR</b>	USA föderaaaleeskirjade koodeks (CFR)
<b>COC</b>	Cleveland Open Cup
<b>DOT</b>	Transpordiministeerium
<b>EPCRA</b>	Avariolukordade planeerimise ja üldsuse teavitamiskohustuse seadus (ehk SARA)
<b>IARC</b>	Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet (IARC)
<b>NIOSH</b>	Riiklik Tööohutuse ja -Tervishoiu Instituut (USA, lüh. NIOSH)
<b>NTP</b>	Riiklik Toksikoloogiaprogramm (USA)
<b>OSHA</b>	Tööohutuse ja -Tervishoiu Amet (USA, lüh. OSHA)
<b>Lubatud piirnorm (PEL)</b>	Lubatud kokkupuutepiirnorm
<b>RCRA</b>	Ressursside säilitamise ja taastamise seadus (USA, lüh. RCRA)
<b>REC</b>	Soovitav
<b>REL</b>	Soovitav kokkupuutepiirnorm
<b>SARA</b>	Keskkonnavastutuse seaduse (Superfund) muutmise ja sellele uute volituste andmise 1986. a. seadus (USA)
<b>Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)</b>	Lühiajalise kokkupuute piirnorm
<b>TCLP</b>	Mürgisusuuringute leostumiskatsete eeskiri
<b>TLV</b>	Lubatud piirnorm
<b>TSCA</b>	Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA)
<b>VOC</b>	Lenduvad orgaanilised ühendid