



# DROŠĪBAS DATU LAPA

## 1. IEDĀĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### Svarīga informācija

\*\*\* Šo drošības datu lapu drīkst izmantot tikai HP uzņēmums HP oriģinālajiem produktiem. Nepilnvarota šīs drošības datu lapas izmantošana ir stingri aizliegta, pretējā gadījumā HP ir tiesības uzsākt tiesisku darbību. \*\*\*

### 1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums MLT-D103Series

### Reģistrācijas numurs

-

Sinonīmi

Nekāds.

Izdošanas datums

07-30-2018

Versijas numurs

03

Izmaiņu datums

10-22-2020

Aizstātais numurs

11-05-2019

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi Šis produkts ir tonera maisījums, kas tiek izmantots drukāšanas sistēmās.

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot Nekas nav zināms.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

HP Europe B.V.  
Pasta kastīte 667  
1180 XR Amstelveen  
Nīderlande

Tālruņa numurs +31 20 721 3400

### HP Inc. Ietekme uz veselību

(Bezmaksas ASV)  
(Tiešā)

1-800-457-4209  
1-760-710-0048

### HP Inc. Klientu apkalpošanas līnija

(Bezmaksas ASV)  
(Tiešā)

1-800-474-6836  
1-208-323-2551

E-pasts: hpcustomer.inquiries@hp.com

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+37167032027

## 2. IEDĀĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem

Šis maisījums neatbilst kritērijiem, lai to klasificētu kā bīstamu saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008.

### 2.2. Etiķetes elementi

#### Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem

Bīstamības piktogrammas Nekāds.

Signālvārds Nekāds.

Bīstamības apzīmējumi Šis maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

### Piesardzības paziņojumi

Novēršana Nav pieejams.

Reakcija Nav pieejams.

Glabāšana Nav pieejams.

Iznīcināšana Nav pieejams.

### Informācija uz piegādes markējuma

Nekāds.

## 2.3. Citi apdraudējumi

Sodrēji ir klasificēti IARC kā 2B grupas kancerogēna viela (viela, kas iespējams ir kaitīga cilvēkiem). Sodrēji šajā preparātā, saistībā ar to saistīto formu, nerada kancerogēnas vielas risku. Neviena no pārējām sastāvdalām šajā preparātā nav klasificēta kā kancerogēna saskaņā ar ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP vai OSHA.

Šis preparāts satur komponentus, kas klasificēti kā Stabili, Bioakumulatīvi un Toksiski (PBT), vai ļoti Stabili un ļoti Bioakumulatīvi (vPvB), kā definēti Regulā (EK) 1907/2006.

## 3. IEDĀĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdalām

### 3.2. Maisījumi

Komponenti nav bīstami vai ir zem obligātās pieejamības robežas.

## 4. IEDĀĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### Vispārīga informācija

Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Leelpošana

Nekavējoties pārvietojiet personu svaigā gaisā. Ja kairinājums nepazūd, griezieties pie ārsta.

#### Saskare ar ādu

Mazgājiet skartās vietas rūpīgi ar maigām ziepēm un ūdeni. Griezieties pie ārsta, ja kairinājums attīstās vai nepazūd.

#### Saskare ar acīm

Neberzēt acis. Nekavējoties skalojiet ar lielu daudzumu tīra, silta ūdens (zems spiediens) vismaz 15 minūtes vai līdz daļīņas ir izskalotas. Ja kairinājums nepazūd, griezieties pie ārsta.

#### Norīšana

Izskalojiet muti ar ūdeni. ledzeriet vienu vai divas glāzes ūdens. NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties nodrošināt medicīnisko palīdzību.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Apgrūtināta elpošana. Klepus.

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

## 5. IEDĀĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### Vispārīgie ugunsgrēka

#### izcelšanās riski

Netiek atzīmētas neparedzamas ugunsgrēka vai eksplozijas briesmas.

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēšanas līdzekļi

Ugunsdzēšamais pulveris, oglekļa dioksīds, ūdens migla.

#### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nelietot ūdens izsmidzinātāju kā ugunsdzēšanas līdzekli, jo tas izplatīs liesmu.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

#### Īpaši ugunsdzēšēju aizsardzības līdzekļi

Ugunsdzēsējiem ir jāvalkā visu ķermenī nosedzošas aizsargtērs, kas komplektēts ar autonomu elpošanas aparātu.

#### Īpašas ugunsdzēšanas procedūras

Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska.

### Specifiskās metodes

Rīgoties atbilstoši parastajām ugunsdzēšanas procedūrām un ķemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.

## 6. IEDĀĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

#### Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Uzkopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbu. Lietot NIOSH/MSHA apstiprinātus respiratorus, ja pastāv iespēja, ka putekļu vai iztvaikojumu ekspozīcija pārsniegs pieļaujamās ekspozīcijas robežas. Skatīt MDDL 8. nodāļu par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.

#### Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Nav pieejams.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut novadišanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas laikā nepieļaujiet putekļu veidošanos. Izmantot sprādziendrošu elektrisko aprīkojumu. Savākt putekļus, izmantojot putekļu sūcēju, kas apriņkots ar HEPA filtru. Produkts nesajaucas ar ūdeni un izplatās pa ūdens virsmu. Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska. Saslaucīt vai savākt ar putekļu sūcēju izšķķstījumu un savākt piemērotā konteinerā nodošanai.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt MDDL 8. nodāļu par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Skatiet arī 13. nodāļu Atbrīvošanās no atkritumiem apsvērumi.

## 7. IEDĀĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai	Minimizēt putekļu veidošanos un uzkrāšanos. Izmantojet vietējo izplūdes ventilāciju. Izvairieties no ilgstošas iedarbības. Uzturiet kārtību saimniecībā.
7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība	Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā. Glabāt labi vēdināmā vietā. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt MDDL 10. nodalū).
7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)	Nav pieejams.

## 8. IEDĀĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

**Arodekspozīcijas robežvērtības** Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) ekspozīcijas robežvērtības.

**Bioloģiskās robežvērtības leteicamās pārraudzības procedūras** Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības.  
Nav pieejams.

**Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)** Nav pieejams.

**Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)** Nav pieejams.

**Iedarbības vadlīnijas** 5 mg/m<sup>3</sup> (Respirable desmitdaļa) 3 mg/m<sup>3</sup> (Respirable daļina)

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija. Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepielāutu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pielaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pienemamās robežās. Ja tehniskie pasākumi nav pietiekami, lai samazinātu putekļu daļu koncentrāciju zem AER (iedarbības robežvērtības), ir jānēsā piemēroti elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi. Ja materiāls tiek malts, griezts vai citādi apstrādāts tā, ka var rasties putekļi, izmantojet piemērotu vietējo ventilāciju, lai uzturētu ekspozīciju zemāku par ieteikto robežkoncentrāciju.

#### Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

**Vispārīga informācija** Normālos lietošanas apstākļos nav norādīta personālā respiratora aprīkojuma nepieciešamība.

**Acu/sejas aizsardzība** Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles).

#### Ādas aizsardzība

**- Roku aizsardzība** Tieki ieteikts lietot gumijas cimdus. Mazgāt rokas pēc darbību veikšanas ar produktu.

**- Citi** Jāvalkā aizsargtērs.

#### Elpošanas aizsardzība

Normālos lietošanas apstākļos nav norādīta personālā respiratora aprīkojuma nepieciešamība.

**Termiska bīstamība** Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.

#### Higiēnas pasākumi

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.

#### Vides riska pārvaldība

Nepieļaujiet izlijušā produkta nokļūšanu publiskajā kanalizācijā vai atklātos ūdensceļos.

## 9. IEDĀĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Izskaits

**Agregātstāvoklis** Nav pieejams.

**Ārējais veids** Ciets produkts. Smalks pulveris

**Krāsa** Melns.

#### Smarža

Bez smaržas

#### Smaržas slieksnis

Nav pieejams.

**pH** Nav pieejams.

**Kušanas/sasalšanas temperatūra** Nav pieejams.

**Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** Nav pieejams.

**Uzliesmošanas temperatūra** Nav pieejams.

**Iztvaikošanas ātrums** Nav pieejams.

<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	Nav pieejams.
<b>Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas</b>	
<b>Uzliesmojamības robeža - zemākā (%)</b>	Nav pieejams.
<b>Uzliesmojamības robeža - augstākā (%)</b>	Nav pieejams.
<b>Tvaika spiediens</b>	Nav pieejams.
<b>Tvaika blīvums</b>	Nav pieejams.
<b>Šķidība</b>	
<b>Šķidība (ūdenī)</b>	Nešķīst ūdenī.
<b>Šķidība (cita veida)</b>	Daļēji šķīst toluolā, hloroformā un tetrahidrofuranā
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens</b>	Nav pieejams.
<b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>Noārdīšanās temperatūra</b>	> 200 °C (> 392 °F)
<b>Viskozitāte</b>	Nav pieejams.
<b>Sprādzienbīstamība</b>	Nav pieejams.
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	Informācija nav pieejama.
<b>9.2. Cita informācija</b>	Nav pieejams.
<b>10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja</b>	
<b>10.1. Reaģētspēja</b>	Nav pieejams.
<b>10.2. Ķīmiskā stabilitāte</b>	Stabils normālos uzglabāšanas apstākļos.
<b>10.3. Bīstamu reakciju iespējamība</b>	Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.
<b>10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās</b>	Izvairīties no temperatūras, kas pārsniedz sadalīšanās temperatūru. saskare ar nesavietojamiem materiāliem.
<b>10.5. Nesaderīgi materiāli</b>	Šis produkts var reaģēt ar spēcīgiem oksidētājiem.
<b>10.6. Bīstami noārdīšanās produkti</b>	Oglekļa monooksīds vai oglekļa dioksīds.
<b>11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija</b>	
<b>Vispārīga informācija</b>	Nav pieejams.
<b>Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem</b>	
<b>ieelpošana</b>	Putekļi var kairināt elpošanas sistēmu. Ilgstoša ieelpošana var būt kaitīga.
<b>Saskare ar ādu</b>	Putekļi vai pulveris var kairināt ādu.
<b>Saskare ar acīm</b>	Putekļi var kairināt acīs.
<b>Norīšana</b>	Sagaidāms, ka būs ar zemu bīstamības pakāpi pēc norīšanas.
<b>Simptomi</b>	Nav pieejams.
<b>11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija</b>	
<b>Akūts toksiskums</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. LD50/oral/rat >5000 mg/kg.
<b>Kodīgs/kairinošs ādai</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Nav zināms kā kairinātājs. (OECD 404).
<b>Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Nav zināms kā kairinātājs. (OECD 405).
<b>Elpcēļu sensibilizācija</b>	Neizraisa elpošanas ceļu sensibilizāciju.
<b>Ādas sensibilizācija</b>	Nav sagaidāms, ka šis produkts varētu izraisīt paaugstinātu ādas jutīgumu.
<b>Cilmes šūnu mutācija</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Negatīvs Ames Tests (Testa īpašības: Salmonella typhimurium).

<b>Kancerogenitāte</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Toksisks reproduktīvajai sistēmai</b>	Sodrēji ir klasificēti kā kancerogēns IARC (iespējams kancerogēns cilvēkiem 2B grupa) un Kalifornija šata Priekšlikumā 65. Savos novērtējumos abas organizācijas norāda, ka pakļaušana sodrējiem nerodas pati par sevi, kad tie paliek savienojuma formā, īpaši, gumijas, tintes vai krāsas. Sodrēji ir sastopami tikai savienojuma formā šajā preparātā. Neviena no pārējām sastāvdalām šajā preparātā nav klasificēta kā kancerogēna saskaņā ar ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP vai OSHA.
<b>Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība</b>	Nav sagaidāms, ka šis produkts izraisīs negatīvu ietekmi uz reproduktīvo sistēmu vai attīstību.
<b>Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Bīstamība ieelpojot</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu</b>	Nav pieejams.
<b>Cita informācija</b>	Visi dati par toksiskumu šim specifiskajam savienojumam nav pieejami Atsaucieties uz 2. nodaļu par iespējamu ietekmi uz veselību un 4. nodaļu par pirmās palīdzības mēriem.  Pētījumā ar žurkām (H.Muhle), kuras tika pakļautas hroniskai standarta tonera iedarbībai ieelpojot, 92 % žurku koncentrētas ( $16 \text{ mg/m}^3$ ) iedarbības grupā tika novērota vieglas līdz vidējas pakāpes plaušu fibroze, un 22 % dzīvnieku vidējas ( $4 \text{ mg/m}^3$ ) iedarbības grupā tika novērota minimāla līdz vieglas pakāpes fibroze. Zemākās ( $1 \text{ mg/m}^3$ ) iedarbības grupā, kas ir atbilstošākais līmenis potenciālai iedarbībai uz cilvēkiem, netika konstatētas nekādas plaušu izmaiņas.  1996. gadā Starptautiskā vēža izpētes aģentūra (IARC) atkārtoti izvērtēja sodrējus, klasificējot tos kā 2.B grupas kancerogēnu vielu (iespējama kancerogēna ietekme uz cilvēkiem). Nav pietiekami daudz pierādījumu par sodrēju ietekmi uz cilvēkiem, bet šis novērtējums sodrējiem ir piešķirts, balstoties uz pietiekamu pierādījumu daudzumu testos ar dzīvniekiem. Šajos pierādījumos ietilpst plaušu audzēju rašanās žurkām, kas ir tikušas pakļautas hroniskai brīvu sodrēju inhalācijas ietekmei līmenī, kas inducē plaušu pārsātinājumu ar šīs vielas daļīnām. Pētījumos, kas ir veikti ar citiem dzīvniekiem (ne žurkām), nav gūti pierādījumi par sodrēju saistību ar plaušu audzējiem. Turklat divus gadus ilgušā biotestēšanas procesā, izmantojot standarta tonera maisījumu ar sodrējiem, netika novērota saistība starp atrašanos tonera ietekmē un audzēju veidošanos žurkām.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

<b>12.1. Tokskums</b>	Produkts netiek klasificēts kā bīstams videi. Tomēr tas neizslēdz iespēju, ka lielas vai biežas noplūdes var būt bīstamas vai postošas attiecībā uz vidi.
<b>12.2. Noturība un spēja noārdīties</b>	Nav pieejami dati par jebkādu šī maisījuma sastāvdaļu noārdīšanās spēju.
<b>12.3. Bioakumulācijas potenciāls</b>	Nav pieejams.
<b>Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Kow)</b>	Nav pieejams.
<b>Biokoncentrācijas faktors (BCF)</b>	Nav pieejams.
<b>12.4. Mobilitāte augsnē</b>	Nav pieejams.
<b>12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti</b>	Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.
<b>12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes</b>	Nav pieejams.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

<b>13.1. Atkritumu apstrādes metodes</b>	
<b>Atlikumu atkritumi</b>	Nav pieejams.
<b>Piesārņotais iepakojums</b>	Nav pieejams.
<b>ES atkritumu kods</b>	Nav pieejams.

## Iznīcināšanas metodes vai informācija par iznīcināšanu

Atbrīvoties saskaņā ar federālajiem, valsts un vietējiem noteikumiem. Nesaplēsiet tonera kasetni, ja vien nav veikti putekļu aizsardzības mēri. Nelieciet toner container uguņi; uzkaris toner container var radīt nopietrus apdegumus. Nedorēdzināt. Nepieļaujiet šī materiāla nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens ņemšanas vietās.

HP Planet Partners (preču zīme) izejmateriālu pārstrādes programma lauj vienkāršu, ērtu HP oriģinālo strūklprinteru un LaserJet izejmateriālu pārstrādi. Papildus informācijai un lai noskaidrotu, vai šis pakalpojums ir pieejams Jūsu atrašanās vietā, lūdzu apmeklējet <http://www.hp.com/recycle>.

## 14. IEDĀLA: Informācija par transportēšanu

### DOT

Netiek normēts kā bīstama krava.

### IATA

Netiek normēts kā bīstama krava.

### IMDG

Netiek normēts kā bīstama krava.

### ADR

Netiek normēts kā bīstama krava.

### Papildinformāciju

Atbilstoši DOT, IATA, ADR, IMDG vai RID klasifikācijai izstrādājums nav bīstams.

## 15. IEDĀLA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### ES regulas

##### Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām ar tās grozījumiem, I un II pielikums

Nav uzskaitīts.

##### Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem, I pielikums un tā grozījumi

Nav uzskaitīts.

##### Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 1. daļa un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

##### Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 2. daļa un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

##### Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 3. daļa un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

##### Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, V pielikums un tā grozījumi

Nav uzskaitīts.

##### Regula (EK) Nr. 166/2006 ar tās grozījumiem, II pielikums, Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistrs

Nav uzskaitīts.

##### Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH 59(10) paragrāfs, kandidātu saraksts, kuru kas pašreizējā brīdī ir publicējusi ECHA

Nav uzskaitīts.

#### Atļaujas

##### Regulas (EK) Nr. 1907/2006 REACH XIV pielikums. To vielu saraksts, uz ko attiecas licenzēšana un tās grozījumiem

Nav uzskaitīts.

#### Lietošanas ierobežojumi

##### Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH, XVII pielikums, vielas, uz kurām attiecas tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi, un tā grozījumi

Nav uzskaitīts.

##### Regula 2004/37/EK ar tās grozījumiem: par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā

Nav uzskaitīts.

#### Citas ES regulas

##### Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību ar tās grozījumiem

Nav uzskaitīts.

#### Citi normatīvie akti

Visas ķīmiskās vielas šajā HP izstrādājumā ir norādītas vai atbrīvotas no norādīšanas zem ķīmisko vielu norādīšanas likumiem sekojošās valstis: ASV (TSCA), ES (EINECS/ELINCS), Šveicē, Kanādā (DSL/NDSL), Austrālijā, Japānā, Filipīnās, Dienvidkorejā, Jaunzēlandē un Ķīnā.

#### Cita informācija

Šī drošības datu lapa atbilst Regulas (ES) 2015/830 prasībām. Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem.

#### Valsts noteikumi

Nav pieejams.

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDĀĻA: Cita informācija

### Atsauces

	2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz kīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāļu aģentūru (REACH).
	2015. gada 28. maija Regula (ES) 2015/830, ar kuru groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.
	2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu un grozījumiem (CLP).
<b>Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā</b>	Klasifikācija attiecībā uz kaitīgo ietekmi uz cilvēku un vidi tiek veikta kombinējot aprēķinu metodes un testu datus, ja tādi ir pieejami.
<b>Visu 2. līdz 15. nodaļā sastopamo saīsināto bīstamības apzīmējumu pilns formulējums</b>	Nekāds.
<b>Informācija par izmaiņām</b>	1. Product and Company Identification: Product and Company Identification 3. Kompozīcija/informācija par sastāvdalām : Disclosure Overrides
<b>Informācija par apmācību Atruna</b>	Veicot darbības ar šo produktu, ievērot apmācību laikā saņemtās instrukcijas. Šis dokuments — drošības datu lapa tiek nodrošināta bez maksas HP klientiem. Šī dokumenta sagatavošanas brīdi šie ir visaktuālkie HP zināmie dati un tie tiek uzskatīti par precīziem. Dokumentu nevajadzētu interpretēt kā produktu aprakstītās specifiskās īpašības vai atbilstību konkrētam mērķim garantējošu. Šis dokuments tika sagatavots atbilstoši 1. sadaļā norādītās jurisdikcijas prasībām un tas var neatbilst citu valstu prasībām.

### Saīsinājumu skaidrojums

<b>ACGIH</b>	Amerikas valdības industriālo higiēnistu konference
<b>CAS</b>	Kīmijas Analītisko Apskatu Indekss
<b>CERCLA</b>	Visaptverošs vides reaģēšanas kompensācijas un atbildības akts
<b>CFR</b>	ASV Federālo noteikumu kodekss
<b>COC</b>	Klīvlendas valējais tīgelijs
<b>DOT</b>	Transporta departaments
<b>EPCRA</b>	Likums par ārkārtas plānošanu un sabiedrības informētību (zināms arī kā SARA)
<b>IARC</b>	Starptautiskā vēža pētījumu aģentūra
<b>NIOSH</b>	Valsts darba drošības un arodveselības institūts
<b>NTP</b>	Nacionālā toksikoloģijas programma
<b>OSHA</b>	Darba drošības un veselības aizsardzības pārvalde
<b>PEL</b>	Pielaujamais iedarbības limits
<b>RCRA</b>	Resursu saglabāšanas un atjaunošanas akts
<b>REC</b>	Rekomendēts
<b>REL</b>	Ieteicamais iedarbības limits
<b>SARA</b>	Īpašā fonda labojumu un reautorizācijas akts 1986
<b>Īstermiņa iedarbības robežvērtība (STEL – short term exposure limit)</b>	Īstermiņa iedarbības limits
<b>TCLP</b>	Toksicitāte Raksturojums Izskalošanās Procedūra
<b>TLV</b>	Sākumpunkta limita vērtības
<b>TSCA</b>	Toksisko vielu kontroles akts
<b>Gaistošie oglekļa savienojumi (GOS)</b>	Gaistoši organiski savienojumi