



DROŠĪBAS DATU LAPA

1. IEDAĻA: 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 CLX-K8380Series

Reģistrācijas numurs -

Sinonīmi Nekāds.

Izdošanas datums 07-18-2018

Versijas numurs 04

Izmaiņu datums 10-22-2020

Aizstātais numurs 11-12-2019

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) 1-800-457-4209

(Tiešā) 1-760-710-0048

HP Inc. Klientu apkalpošanas līnija

(Bezmaksas ASV) 1-800-474-6836

(Tiešā) 1-208-323-2551

E-pasts: hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās +37167032027

2. IEDAĻA: 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

Marķējums 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 marķējuma 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 sastāvdaļām 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. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Komponenti nav bīstami vai ir zem obligātās pieejamības robežas.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīga informācija

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

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana

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 daļiņas ir izskalotas. Ja kairinājums nepazūd, griezieties pie ārsta.

Norišana

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

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Apgrūtināta elpošana. Klepus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski

Netiek atzīmētas neparedzamas ugunsgrēka vai eksplozijas briesmas.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

Ugunsdzēsamais pulveris, oglekļa dioksīds, ūdens migla.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

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

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi

Ugunsdzēsējiem ir jāvalkā visu ķermeni nosedzošs aizsargtērps, kas komplektēts ar autonomu elpošanas aparātu.

Īpašas ugunsdzēsšanas procedūras

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

Specifiskās metodes

Rīkoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsšanas procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.

6. IEDAĻA: 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. nodaļu par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Nav pieejams.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut novadīšanu 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 aprīkots 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 izšakstījumu un savākt piemērotā konteinerā nodošanai.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

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

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai	Minimizēt putekļu veidošanos un uzkrāšanos. Izmantojiet 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. nodaļu).
7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)	Nav pieejams.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības	Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) ekspozīcijas robežvērtības.
Bioloģiskās robežvērtības letējamās pārraudzības procedūras	Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības. Nav pieejams.
Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)	Nav pieejams.
Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)	Nav pieejams.

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 nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās. Ja tehniskie pasākumi nav pietiekami, lai samazinātu putekļu daļiņu koncentrāciju zem AER (iedarbības robežvērtības), ir jānosaka piemēroti elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi. Ja materiāls tiek malts, griezts vai citādi apstrādāts tā, ka var rasties putekļi, izmantojiet 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	Tiek ieteikts lietot gumijas cimdus. Mazgāt rokas pēc darbību veikšanas ar produktu.
- Citi	Jāvalkā aizsargtērps.
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. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis	Nav pieejams.
Ārējais veids	Ciets produkts. Smalks pulveris
Krāsa	Melns.
Smarža	Bez smaržas
Smaržas sliekšnis	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.
Uzliesmojamība (cietais vielām, gāzēm)	Nav pieejams.

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas

Uzliesmojamības robeža - zemākā (%)	Nav pieejams.
Uzliesmojamības robeža - augstākā (%)	Nav pieejams.
Tvaika spiediens	Nav pieejams.
Tvaika blīvums	Nav pieejams.
Šķīdība	
Šķīdība (ūdenī)	Nešķīst ūdenī.
Šķīdība (cita veida)	Daļēji šķīst toluolā, hlōroformā un tetrahidrofurānā
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav pieejams.
Pašaiždegšanās temperatūra	Nav pieejams.
Noārdīšanās temperatūra	> 200 °C (> 392 °F)
Viskozitāte	Nav pieejams.
Sprādzienbīstamība	Nav pieejams.
Oksidēšanas īpašības	Informācija nav pieejama.
9.2. Cita informācija	Nav pieejams.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja	Nav pieejams.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	Stabils normālos uzglabāšanas apstākļos.
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās	Izvairīties no temperatūras, kas pārsniedz sadalīšanās temperatūru. saskare ar nesavietojamiem materiāliem.
10.5. Nesaderīgi materiāli	Šis produkts var reaģēt ar spēcīgiem oksidētājiem.
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti	Oglekļa monoksīds vai oglekļa dioksīds.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Vispārīga informācija	Nav pieejams.
Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem	
ieelpošana	Putekļi var kairināt elpošanas sistēmu. Ilgstoša ieelpošana var būt kaitīga.
Saskare ar ādu	Putekļi vai pulveris var kairināt ādu.
Saskare ar acīm	Putekļi var kairināt acis.
Norīšana	Sagaidāms, ka būs ar zemu bīstamības pakāpi pēc norīšanas.
Simptomi	Nav pieejams.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Akūts toksiskums	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. LD50/oral/rat >5000 mg/kg.
Kodīgs/kairinošs ādai	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Nav zināms kā kairinātājs. (OECD 404).
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Nav zināms kā kairinātājs. (OECD 405).
Elpceļu sensibilizācija	Neizraisa elpošanas ceļu sensibilizāciju.
Ādas sensibilizācija	Nav sagaidāms, ka šis produkts varētu izraisīt paaugstinātu ādas jutīgumu.
Cilmes šūnu mutācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Negatīvs Ames Tests (Testa īpašības: Salmonella typhimurium).
Kancerogenitāte	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Sodrēji ir klasificēti kā kancerogēns IARC (iespējams kancerogēns cilvēkiem 2B grupa) un Kalifornija štata 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.
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Nav sagaidāms, ka šis produkts izraisīs negatīvu ietekmi uz reproduktīvo sistēmu vai attīstību.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Bīstamība ieelpojot	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu	Nav pieejams.
Cita informācija	<p>Visi dati par toksiskumu šim specifiskajam savienojumam nav pieejami</p> <p>Atsaucieties uz 2. nodaļu par iespējamu ietekmi uz veselību un 4. nodaļu par pirmās palīdzības mēriem.</p> <p>Pētījumā ar žurkām (H.Muhle), kuras tika pakļautas hroniskai standarta tonera iedarbībai ieelpojot, 92 % žurku koncentrētas (16 mg/m³) iedarbības grupā tika novērota vieglas līdz vidējas pakāpes plaušu fibroze, un 22 % dzīvnieku vidējas (4 mg/m³) iedarbības grupā tika novērota minimāla līdz vieglas pakāpes fibroze. Zemākās (1 mg/m³) iedarbības grupā, kas ir atbilstošākais līmenis potenciālai iedarbībai uz cilvēkiem, netika konstatētas nekādas plaušu izmaiņas.</p> <p>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 daļiņām. Pētījumos, kas ir veikti ar citiem dzīvniekiem (ne žurkām), nav gūti pierādījumi par sodrēju saistību ar plaušu audzējiem. Turklāt divus gadus ilgušā biotestēšanas procesā, izmantojot standarta tonera maisījumu ar sodrējiem, netika novērota saistība starp atrašanos tonera ietekmē un audzēju veidošanos žurkām.</p>

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

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

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes	
Atlikumu atkritumi	Nav pieejams.
Piesārņotais iepakojums	Nav pieejams.
ES atkritumu kods	Nav pieejams.
Iznīcināšanas metodes vai informācija par iznīcināšanu	<p>Atbrīvojoties saskaņā ar federālajiem, valsts un vietējiem noteikumiem. Nesaplēsiet tonera kasetni, ja vien nav veikti putekļu aizsardzības mēri. Nelieciet toner container ugunī; uzskarsis toner container var radīt nopietnus apdegumus. Nededzināt. Nepieļaujiet šī materiāla nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens ņemšanas vietās.</p> <p>HP Planet Partners (preču zīme) izejmateriālu pārstrādes programma ļauj vienkāršu, ērtu HP oriģinālo strūkļprinteru un LaserJet izejmateriālu pārstrādi. Papildus informācijai un lai noskaidrotu, vai šis pakalpojums ir pieejams Jūsu atrašanās vietā, lūdzu apmeklējiet http://www.hp.com/recycle.</p>

14. IEDAĻA: 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. IEDAĻA: 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 valstīs: 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. IEDAĻA: Cita informācija

Atsauces

2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju 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 iepakojumu un grozījumiem (CLP).

Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā

Visu 2. līdz 15. nodaļā sastopamo saīsināto bīstamības apzīmējumu pilns formulējums

Informācija par izmaiņām

Informācija par apmācību

Atruna

Klasifikācija attiecībā uz kaitīgo ietekmi uz cilvēku un vidi tiek veikta kombinējot aprēķinu metodes un testu datus, ja tādi ir pieejami.

Nekāds.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana: Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Veicot darbības ar šo produktu, ievērot apmācību laikā saņemtās instrukcijas.

Šis dokuments — drošības datu lapa tiek nodrošināta bez maksas HP klientiem. Šī dokumenta sagatavošanas brīdī šie ir visaktuālākie 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.

Šī drošības datu lapa ir paredzēta, lai sniegtu informāciju par HP tintēm (toneriem), kas tiek piedāvātas HP oriģinālajās tintes (toneru) kasetnēs. Ja jūs saņemat drošības datu lapu kopā ar atkārtoti uzpildītu, atjaunotu, saderīgu vai cita veida kasetni, kas nav HP oriģinālā kasetne, lūdzu, ņemiet vērā, ka informācija, ko tā satur, nebija paredzēta, lai informētu par šādiem produktiem, un informācija, ko satur šis dokuments var būtiski atšķirties no drošības informācijas, kas paredzēta jūsu iegādātajam produktam. Lūdzu, sazinieties ar atjaunoti uzpildīto, atjaunoto vai saderīgo kasetņu pārdevēju, lai iegūtu izmantojamu informāciju, tostarp informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, apdraudējuma riskiem un drošas lietošanas pamācību. HP nepieņem atkārtoti uzpildītas, atjaunotas vai saderīgas kasetnes mūsu otreizējās pārstrādes programmās.

Saīsinājumu skaidrojums

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