



DROŠĪBAS DATU LAPA

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

| | |
|--|---|
| Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums | HP krāsa LaserJet W9042MC Dzeltena drukas kasetne |
| Reģistrācijas numurs | - |
| Sinonīmi | Nekāds. |
| Izdošanas datums | 04-06-2017 |
| Versijas numurs | 02 |
| Izmaiņu datums | 08-04-2018 |
| Aizstātais numurs | 04-06-2017 |

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

| | |
|--|---|
| Apzinātie lietošanas veidi | Šis izstrādājums ir dzeltens tonera preparāts, kas ir izmantots HP Color LaserJet Managed MFP E77822, HP Color LaserJet Managed MFP E77825, HP Color LaserJet Managed MFP E77830 sērijas printeros. |
| Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot | Nekas nav zināms. |

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

| | |
|----------------|--|
| Tālrūņa numurs | HP Europe B.V. Startbaan 16 1187 XR Amstelveen Nīderlande +37167770027 |
|----------------|--|

HP Inc. health effects line

| | |
|-----------------|----------------|
| (Bezmaksas ASV) | 1-800-457-4209 |
| (Tiešā) | 1-760-710-0048 |

HP Inc. Customer Care Line

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| (Bezmaksas ASV) | 1-800-474-6836 |
| (Tiešā) | 1-208-323-2551 |
| E-pasts: | hpcustomer.inquiries@hp.com |

| | |
|---|--------------|
| 1.4 Neatliekamās palīdzības dienesta numurs | +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 klasifikācijas kritērijiem saskaņā ar Direktīvu (EK) 1272/2008 un tās grozījumiem.

2.2. Etiķetes elementi

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

| | |
|-------------------------|--|
| Satur: | Ceramic materials, Coating materials, Dzeltenš pigments, Melnie rupniecības kvepi, Parafīna vasks, Silica, Styrene-acrylic resin |
| Bīstamības pictogrammas | Nekāds. |
| Signālvārds | Nekāds. |
| Bīstamības apzīmējumi | Šis maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem. |

Piesardzības paziņojumi

| | |
|--------------|---------------|
| Novēršana | Nav pieejams. |
| Reakcija | Nav pieejams. |
| Uzglabāšana | 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

Vispārīga informācija

| Ķīmiskais nosaukums | % | CAS Nr. / EK Nr. | REACH reģistrācijas Nr. | INDEKSA Nr. | Piezīmes |
|--------------------------|-----|-------------------------------|-------------------------|-------------|----------|
| Styrene-acrylic resin | <74 | Komerccnoslēpums | - | - | |
| Klasifikācija: | - | - | - | - | |
| Ceramic materials | <19 | 66402-68-4 | - | - | |
| Klasifikācija: | - | - | - | - | |
| Parafīna vasks | <8 | Komerccnoslēpums | - | - | |
| Klasifikācija: | - | - | - | - | |
| Dzeltens pigments | <5 | Komerccnoslēpums | - | - | |
| Klasifikācija: | - | - | - | - | |
| Silica | <2 | Komerccnoslēpums 272-697-1 | - | - | |
| Klasifikācija: | - | - | - | - | |
| Melnie rupniecības kvepi | <1 | 1333-86-4 215-609-9 | 01-2119384822-32-XXXX | - | |
| Klasifikācija: | - | - | - | - | |
| Coating materials | <1 | Komerccnoslēpums | - | - | |
| Klasifikācija: | - | - | - | - | |

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīga informācija

Nav pieejams.

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

Neieberzējiet acīs. 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

Nav pieejams.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski

Nav pieejams.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi ABC pulveris, putas un ūdens. Pret spirtu noturīgas putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Nelietot ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Kā lielākā daļā pulverveida organisko materiālu, toneris var radīt gaisā viegli uzliesmojošus maisījumus, kad tas tiek izkaisīts gaisā.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi Lietot autonomo elpošanas aparātu un aizsargapģērbu. Valkājiet pilnīgi nokomplektētu aizsargaprīkojumu, tajā skaitā ķīmiskās aizsardzības aizsargbrilles un cimds.

Īpašas ugunsdzēsšanas procedūras Ja printerī aizdegas, dzēsiet to kā elektrisko ugunsgrēku.

Specifiskās metodes Nav noteikts.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām Izvairieties no putekļu ieelpošanas. Rūpīgi mazgāt pēc darbībām ar noplūdušu produktu. Skatīt MDDL 8. nodaļu par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Cietušo nekavējoties attālināt no iedarbības avota. Avārijas dienesta personālam jālieto autonomais elpošanas aparāts.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem Nav pieejams.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut putekļu vai piesārņota materiāla izplatīšanos. Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Lēnām notīriet ar putekļu sūcēju vai noslaukiet materiālu somā vai citā noslēgtā traukā. Atgādinātājs par tīrīšanu ar mitru drānu vai putekļu sūcēju. Ja tiek izmantots putekļsūcējs, motors jānovērtē kā putekļu eksplozijas izturīgs. Smalks pulveris var radīt gaisā viegli uzliesmojošu maisījumu. Atbrīvojoties saskaņā ar federālajiem, valsts un vietējiem noteikumiem.

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

Izmantojiet vietējo izplūdes ventilāciju. Ievērojiet drošības mērus, lai pasargātu no statiskas izlādes. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Pārvietojot materiālu iezemējiet un ar elektrisko vadītāju savienojiet konteinerus. Izvairieties no putekļu ieelpošanas un kontakta ar ādu un acīm. Neturiet pārlieku liela karstuma, dzirksteļu un atklātas liesmas tuvumā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Neturiet bērniem pieejamā vietā. Mazgāt rokas pēc darbību veikšanas ar produktu. Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu. Pēc darba novilkt notraipīto apģērbu un rūpīgi mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Turiet stingri aizvērtu un sausu. Uzglabāšana istabas temperatūrā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Nav pieejams.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) eksozīcijas robežvērtības.

Bioloģiskās robežvērtības letējamās pārraudzības procedūras

Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības.

Nav pieejams.

Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)

| Sastāvdaļas | Veids | Veids | Vērtība | Ārējais veids |
|--|--------------|------------|------------------------|-----------------------|
| Melnie rupniecības kvepi (CAS 1333-86-4) | Darba ņēmēji | Ieelpošana | 2 mg/m ³ | Lokāla ilgtermiņa |
| | | Ieelpošana | 1 mg/m ³ | Sistēmiska ilgtermiņa |
| | Patērētāji | Ieelpošana | 1.75 mg/m ³ | Lokāla ilgtermiņa |
| | | Ieelpošana | 0.06 mg/m ³ | Sistēmiska ilgtermiņa |

Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)

| Sastāvdaļas | Veids | Veids | Vērtība | Ārējais veids |
|--|-----------------|-------------|---------|---------------|
| Melnie rupniecības kvepi (CAS 1333-86-4) | Nav piemērojams | Jūras ūdens | 5 mg/l | |
| | | Saldūdens | 5 mg/l | |

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība Izmantojiet labi ventilētu telpu.

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 | Nav pieejams. |
| 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 | Smalks pulveris |
| Agregātstāvoklis | Ciets produkts. |
| Ārējais veids | ciets |
| Krāsa | Dzeltena |
| Smarža | Bez smaržas |
| Smaržas sliekšnis | No information available |
| pH | Nav piemērojams |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra | No information available |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | Nav piemērojams |
| Uzliesmošanas temperatūra | Nav piemērojams |
| Iztvaikošanas ātrums | Nav pieejams. |
| Uzliesmojamība (cietais, gāzēs) | Nav pieejams. |
| Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas | |
| Uzliesmojamības robeža - zemākā (%) | Nav viegli uzliesmojošs |
| Uzliesmojamības robeža - augstākā (%) | Nav pieejams. |
| Tvaika spiediens | Nav piemērojams |
| Tvaika blīvums | Nav piemērojams |
| Šķīdība | |
| Šķīdība (ūdenī) | Insoluble in water. Partially soluble in toluene, chloroform and tetrahydrofurane |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens | Nav pieejams. |
| Pašaiždegšanās temperatūra | Nav pieejami dati |
| Noārdīšanās temperatūra | > 200 °C (> 392 °F) |
| Viskozitāte | Nav piemērojams |
| Sprādzienbīstamība | Nav pieejams. |
| Oksidēšanas īpašības | Vairāk informācijas nav pieejams. |
| 9.2. Cita informācija | Nav pieejams. |
| Gaistošās frakcijas daudzums procentos | 0 % novērtēts |
| Īpatnējais svars | 1.2 g/ml |

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

| | |
|------------------------------------|---|
| 10.1. Reaģētspēja | Nav pieejams. |
| 10.2. Ķīmiskā stabilitāte | Stabils normālos uzglabāšanas apstākļos. |
| 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība | Nav pieejams. |
| 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās | Putekļu sprādziena risks. Grūdieni un fiziski bojājumi. |

10.5. Nesaderīgi materiāli Vairāk informācijas nav pieejams.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti Nav zināms.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Vispārīga informācija Nav pieejams.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Ieelpošana Izmantojot šo materiālu normālos paredzētajos apstākļos, nav sagaidāms, ka tas radīs kaitējumu pēc tā ieelpošanas.

Saskare ar ādu Kontakts ar ādu var radīt vieglu kairinājumu.

Saskare ar acīm Kontakts ar acīm var radīt vieglu kairinājumu.

Norišana Norīšana nav uzskatāms par efektīvāko iedarbības veidu.

Simptomi Nav pieejams.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Akūts toksiskums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. LD50/oral/rat >5000 mg/kg

| Sastāvdaļas | Sugas | Testa rezultāti |
|-------------|-------|-----------------|
|-------------|-------|-----------------|

Ceramic materials (CAS 66402-68-4)

Akūts

Ādas

| | | |
|------|--------|--------------|
| LD50 | Trusis | > 2500 mg/kg |
|------|--------|--------------|

Ieelpošana

| | | |
|------|-------|--|
| LC50 | Žurka | > 2.3 mg/l, B4 Stundas > 0.888 mg/l |
|------|-------|--|

Perorāli

| | | |
|------|-------|--------------|
| LD50 | Žurka | > 2000 mg/kg |
|------|-------|--------------|

Melnie rupniecības kvepi (CAS 1333-86-4)

Akūts

Perorāli

| | | |
|------|-------|---------------|
| LD50 | Žurka | > 10000 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 Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ādas sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Cilmes šūnu mutācija Negatīvs, nenorāda mutēšanas iespēju (Ames Tests: Salmonella typhimurium)
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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.

IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

| | |
|--|---|
| Melnie rupniecības kvepi (CAS 1333-86-4) | 2B Var veicināt ļaundabīgā audzēja attīstību cilvēkam |
|--|---|

Toksisks reproduktīvajai sistēmai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

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.

In a study in rats (H.Muhle) by chronic inhalation exposure to a typical toner, a mild to moderate degree of lung fibrosis was observed in 92% of the rats in the concentration(16mg/m³) exposure group, and a minimal to mild degree of fibrosis was noted in 22% of the animals in the middle (4mg/m³) exposure group. But no pulmonary changes was reported in the lowest (1mg/m³) exposure group, the most relevant level to potential human exposures.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Nav pieejams.

Sastāvdaļas

Sugas

Testa rezultāti

Ceramic materials (CAS 66402-68-4)

Ūdens

Akūts

Aļģes

ErC50

Aļģes

184.6 mg/l, 72 h

Vēžveidīgie

EK50

Invertebrates (Invertebrates)

1.9 mg/l, 48 h

Zivis

LC50

Zivis

457 mg/l, 96 h

Hronisks

Zivis

EK50

Zivis

0.151 mg/l, 7 d

LC50

Zivis

1.94 mg/l, 16 d

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejams.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejams.

Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Kow)

Nav pieejams.

Biokoncentrācijas faktors (BCF)

Nav pieejams.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejams.

12.5. PBT un vPvB eksperimenta 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

Atbrīvojies saskaņā ar federālajiem, valsts un vietējiem noteikumiem. Nesaplēsiet tonera kasetni, ja vien nav veikti putekļu aizsardzības mēri. Nelieciet toner container ugunī; uzkaršis toner container var radīt nopietnus apdegumus. Nededzināt. Nepieļaujiet šī materiāla nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens ņemšanas vietās.

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>.

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.

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, I pielikums

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām, 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.

Regulas (EK) Nr. 166/2006, II pielikums, Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistrs

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH 59(1) paragrāfs, kandidātu saraksts, kuru kas pašreizējā brīdī ir publicējusi ECHA

Nav uzskaitīts.

Atļaujas

Regula (EK) Nr. 1907/2006, XIV pielikums, to vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

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: par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā

Netiek reglamentēts.

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

Skatīt pielikumā SUMI (informācija par maisījumu drošu lietošanu) vai GEIS (vispārējās iedarbības informācijas lapa) dokumentu (ja ir attiecināms).

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 iepakojšanu un grozījumiem (CLP).

Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā

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

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

Nekāds.

Informācija par izmaiņām

- 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi: 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība
- 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos: 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli
- 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija: Cita informācija
- 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija: Saskare ar acīm
- 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija: Norīšana
- 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija: Ieelpošana
- 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija: Saskare ar ādu
- 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu: Citi normatīvie akti
- 16. IEDAĻA: Cita informācija: Atruna
- 16. IEDAĻA: Cita informācija: Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā
- 16. IEDAĻA: Cita informācija: Atsauces
- 16. IEDAĻA: Cita informācija: Informācija par apmācību

Informācija par apmācību

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

Atruna

This [Material] Safety Data Sheet is provided without charge to customers of Hewlett-Packard Company. Data is the most current known to Hewlett-Packard Company at the time of preparation of this (M)SDS and is believed to be accurate. It should not be construed as guaranteeing specific properties of the products as described or suitability for a particular application.

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 otrreizējās 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 | Pieļaujamais 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 |