



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1. Identification of the substance or mixture

| | |
|--|---|
| Belangrijke informatie | *** Dit gegevensblad voor veiligheid is door HP alleen toegestaan voor gebruik in combinatie met originele HP producten. Onbevoegd gebruik van dit gegevensblad voor veiligheid is ten strengste verboden en kan leiden tot juridische stappen door HP. *** |
| Product identifier/name based on GHS | CN073Series |
| Andere identificatiemiddelen | Niet beschikbaar. |
| Aanbevolen gebruik van de chemische stof en de beperkingen op het gebruik ervan | |
| Aanbevolen toepassing | Inkjetprinten |
| Aanbevolen beperkingen | Niet bekend. |
| Informatie over fabrikant/importeur/leverancier/distributeur | |
| Bedrijfsidentificatie | PT. Hewlett-Packard Indonesia 9th Floor, Jl.Casablanca Kav.88 Prudential Centre Jakarta, Indonesia 12870 |
| Telefoonnummer | +62-21 5799-1088 |
| HP Inc. | |
| Gezondheidsffectenlijn (Gratis binnen de V.S.) | 1-800-457-4209 |
| (Direct) | 1-760-710-0048 |
| HP Inc. | |
| Klantenondersteuningslijn (Gratis binnen de V.S.) | 1-800-474-6836 |
| (Direct) | 1-208-323-2551 |
| E-mail: | hpcustomer.inquiries@hp.com |

2. Identificatie van de gevaren

| | |
|--|--|
| Fysische gevaren | Niet geclassificeerd. |
| Gezondheidsgevaren | Niet geclassificeerd. |
| Milieugevaren | Niet geclassificeerd. |
| Etiketteringselementen | |
| Signaalwoord | Geen. |
| Gevarenaanduiding | Niet beschikbaar. |
| Voorzorgsmaatregelen | |
| Preventie | Niet beschikbaar. |
| Reactie | Niet beschikbaar. |
| Opslag | Niet beschikbaar. |
| Verwijdering | Niet beschikbaar. |
| Pictograms (Gevarensymbolen) | Geen. |
| Andere gevaren die niet resulteren in classificatie | Potentiële routes voor overmatige blootstelling aan dit product zijn huid- en oogcontact. Inademing van damp en inslikken zijn in normale gebruiksomstandigheden naar verwachting geen significante blootstellingsroutes voor dit product. Voor deze specifieke formule zijn geen volledige toxiciteitsgegevens beschikbaar. |
| Aanvullende informatie | Geen. |

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

| | | |
|------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Substantie of mengsel | Mengsel | |
| Chemical property | | |
| Chemische naam | CAS-nummer | Concentratie (%) |
| Water | 7732-18-5 | 65-85 |
| Hydroxy gealkyleerde lactam | Confidentieel | <15 |

| | CAS-nummer | Concentratie (%) |
|--|---------------|------------------|
| Azonaftaleensulfonaat zout | Confidentieel | <2.5 |
| Gesubstitueerd naftaleensulfonaat zout | Confidentieel | <2.5 |

Opmerkingen m.b.t. de samenstelling Deze inksupplies bevatten een inksamenstelling op waterbasis.

4. Eerstehulpmaatregelen

Description of necessary first-aid measures

| | |
|---|---|
| Inhalatie | Breng in de buitenlucht. Als de symptomen aanhouden moet medische hulp worden ingeroepen. |
| Contact met huid | Was het getroffen lichaamsdeel grondig met een mengsel van water en een milde zeep. Indien irritatie aanhoudt moet medische hulp worden ingeroepen. |
| Contact met ogen | Wrijf niet in de ogen. Onmiddellijk spoelen met een grote hoeveelheid schoon, warm water (lage druk) gedurende ten minste 15 minuten of totdat de deeltjes zijn verwijderd. Indien irritatie aanhoudt moet medische hulp worden ingeroepen. |
| Inslikken | Bij inname van een grote hoeveelheid moet medische hulp worden ingeroepen. |
| Belangrijkste symptomen/effecten, acuut en vertraagd | Niet beschikbaar. |
| Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling | Niet beschikbaar. |

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

| | |
|--|---|
| Geschikte blusmiddelen | CO ₂ , water, droog chemisch of schuim |
| Ongeschikte blusmiddelen | Niet bekend. |
| Specifieke gevaren van de chemische stof | Niet van toepassing. |
| Specific / special fire-fighting procedures | Niet beschikbaar. |
| Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden | Niet beschikbaar. |
| Specifieke methoden | Niet vastgesteld. |

6. Accidental release (spill or leakage) measures

| | |
|---|--|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures | De vereiste beschermende uitrusting dragen. |
| Milieuvoorzorgsmaatregelen | Product niet in de riolering laten komen. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. |
| Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal | Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Opnemen met inert absorbeermiddel zoals droge klei, zand of diamoteeënaarde, handelssorptiemiddelen of met gebruik van een pomp. |

7. Hantering en opslag

Preventative measures for safe handling

| | |
|---|--|
| Advies voor veilig hanteren | Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. |
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | Niet beschikbaar. |
| Voorwaarden voor veilige opslag | |
| Technische maatregelen | Buiten bereik van kinderen bewaren. Niet blootstellen aan extreme hitte of kou. |
| Geschikte opslagomstandigheden | Niet beschikbaar. |
| Any incompatibilities | Niet beschikbaar. |

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

| | |
|---|---|
| Controleparameters | Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen. |
| Biologische grenswaarden | Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen. |
| Blootstellingsrichtlijnen | Voor dit product zijn geen grenswaarden voor blootstelling vastgesteld. |
| Passende technische maatregelen | Gebruiken in een goed-geventileerde omgeving. |
| Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen | |
| Bescherming van de ademhalingswegen | Niet beschikbaar. |
| Handbescherming | Niet beschikbaar. |
| Bescherming van de ogen/het gezicht | Niet beschikbaar. |
| Huid- en lichaamsbescherming | Niet beschikbaar. |
| Thermische gevaren | Niet beschikbaar. |
| Algemene hygiëneoverwegingen | Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. |

9. Fysische en chemische eigenschappen

Empirical data of the substance or mixture

Organoleptic properties (shape, kleur , etc.)

| | |
|-------------------------------------|---|
| Fysische toestand | Vloeistof. |
| Vorm | Niet beschikbaar. |
| Kleur | Zwart. |
| Geur | Niet beschikbaar. |
| Geurdrempelwaarde | Niet beschikbaar. |
| pH | 7.7 - 8.3 |
| Smelt-/vriespunt | Niet beschikbaar. |
| Beginkookpunt en kooktraject | Niet bepaald |
| Vlampunt | > 110.0 °C (> 230.0 °F) Setaflash Closed Tester |
| Verdampingsnelheid | Niet bepaald |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | Niet beschikbaar. |

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

| | |
|---|--------------------|
| Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%) | Niet bepaald |
| Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%) | Niet beschikbaar. |
| Explosiegrens - onderste (%) | Niet beschikbaar. |
| Explosiegrenswaarde - bovenste (%) | Niet beschikbaar. |
| Dampspanning | Niet beschikbaar. |
| Dampdichtheid | Niet beschikbaar. |
| Oplosbaarheid | |
| Oplosbaarheid (water) | Oplosbaar in water |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | Niet beschikbaar. |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Niet bepaald |
| Ontledingstemperatuur | Niet beschikbaar. |
| Viscositeit | Niet beschikbaar. |
| Overige informatie | |
| VOV | < 240 g/l |

10. Stabiliteit en reactiviteit

| | |
|---------------------|-------------------|
| Reactiviteit | Niet beschikbaar. |
|---------------------|-------------------|

| | |
|---|---|
| Chemische stabiliteit | Stabiel onder de aanbevolen opslagcondities. |
| Mogelijke gevaarlijke reacties | Zal niet gebeuren. |
| Te vermijden omstandigheden | Niet beschikbaar. |
| Chemisch op elkaar inwerkende materialen | Onverenigbaar met sterke basen en oxidatiemiddelen. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten | Na afbraak kan dit product vluchtige stikstofoxiden, koolmonoxide, kooldioxide en/of koolwaterstof met een laag molecuulgewicht produceren. |

11. Toxicologische informatie

Complete and comprehensive description of the various toxicological / health effects

| | |
|---|---|
| Acute toxiciteit | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| Huidcorrosie/-irritatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Niet ingedeeld als een irriterende stof volgens OESO 405. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | |
| Sensibilisatie van de luchtwegen | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| Sensibilisatie van de huid | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| Mutageniteit in geslachtscellen | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| Carcinogeniteit | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| Giftigheid voor de voortplanting | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| Gevaar bij inademing | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

| | |
|-------------------------|--|
| Inhalatie | Inademing van deze stof houdt normaliter geen risico in voor zover zij in normale omstandigheden en voor haar voorgenomen gebruik aangewend wordt. |
| Contact met huid | Contact met de huid kan tot lichte irritatie leiden. |
| Contact met ogen | Contact met ogen kan tot lichte irritatie leiden. |
| Inslikken | Bij normaal gebruik ontstaat voor zover bekend geen gezondheidsletsel en wordt het ook niet verwacht. |

| | |
|---|-------------------|
| Symptomen die corresponderen met de fysische, chemische en toxicologische karakteristieken | Niet beschikbaar. |
|---|-------------------|

| | |
|---|-------------------|
| Delayed and immediate effects and also chronic effects from short and long term exposure | Niet beschikbaar. |
|---|-------------------|

Blootstellinggrenswaarden van toxiciteit

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Interactieve effecten | Niet beschikbaar. |
|------------------------------|-------------------|

| | |
|---|-------------------|
| Informatie over het mengsel versus informatie over de stof | Niet beschikbaar. |
|---|-------------------|

| | |
|---------------------------|---|
| Overige informatie | Voor deze specifieke formule zijn geen volledige toxiciteitsgegevens beschikbaar. Zie sectie 2 voor mogelijke gevolgen voor de gezondheid en sectie 4 voor eerstehulpverlening. |
|---------------------------|---|

12. Ecologische informatie

Ecotoxiciteit

| Product | Soorten | Testresultaten |
|------------------|---------|--|
| CN073Series | | |
| Aquatisch | | |
| <i>Acuut</i> | | |
| Vis | LC50 | Dikkop witvis (<i>Pimephales promelas</i>) > 750 mg/l, 96 uren |

| | |
|--|-------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet beschikbaar. |
| Bioaccumulatie | Niet beschikbaar. |
| Mobiliteit in de bodem | Niet beschikbaar. |
| Andere schadelijke effecten | Niet beschikbaar. |

13. Waste disposal

| | |
|--|--|
| Methods of disposal | Niet beschikbaar. |
| Plaatselijke regelgeving betreffende het afvoeren | Laat dit materiaal niet in riolen/watervoorraden terechtkomen. Gooi het afvalmateriaal weg in overeenstemming met de plaatselijke en landelijke milieuvorschriften. Dankzij het programma voor de recyclage van onderdelen van HP Planet Partners (trademark) kunnen originele onderdelen van HP Inkjet- en LaserJetprinters op een eenvoudige manier worden hergebruikt. Ga naar http://www.hp.com/recycle voor meer informatie. Daar kunt u ook nagaan of deze service in uw regio beschikbaar is. |
| Afval van residuen / niet-gebruikte producten | Niet beschikbaar. |
| Verontreinigde verpakking | Niet beschikbaar. |

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Amerikaanse Departement van Transport (DOT)

| | |
|---|-------------------|
| VN-nummer | Niet beschikbaar. |
| Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet Gereguleerd |
| Transportgevaarklasse(n) | |
| Klasse | Niet beschikbaar. |
| Secundaire risico | - |
| Verpakkingsgroep Milieugevaren | Niet beschikbaar. |
| Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven | Neen |
| Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet beschikbaar. |

IATA

| | |
|---|-------------------|
| VN-nummer | Niet beschikbaar. |
| Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet Gereguleerd |
| Transportgevaarklasse(n) | |
| Klasse | Niet beschikbaar. |
| Secundaire risico | - |
| Verpakkingsgroep Milieugevaren | Niet beschikbaar. |
| Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Neen |
| Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet beschikbaar. |

IMDG

| | |
|---|-------------------|
| VN-nummer | Niet beschikbaar. |
| Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet Gereguleerd |
| Transportgevaarklasse(n) | |
| Klasse | Niet beschikbaar. |
| Secundaire risico | - |
| Verpakkingsgroep | Niet beschikbaar. |
| Transportgevaarklasse(n) | |
| Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven | Neen |
| EmS | Niet beschikbaar. |
| Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet beschikbaar. |

ADR

| | |
|---|-------------------|
| VN-nummer | Niet beschikbaar. |
| Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet Gereguleerd |
| Transportgevaarklasse(n) | |
| Klasse | Niet beschikbaar. |
| Secundaire risico | - |
| ADR cijfer | Niet beschikbaar. |
| Tunnelbeperkingscode | Niet beschikbaar. |
| Verpakkingsgroep | Niet beschikbaar. |
| Milieugevaren | Neen |
| Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet beschikbaar. |

Nadere informatie Geen gevaarlijke stof op grond van DOT, IATA, ADR, IMDG of RID.

Transport in bulk overeenkomstig Annex II van MARPOL 73/78 en de IBC-code: Niet van toepassing.

15. Wettelijk verplichte informatie

Veiligheid , health and environmental regulations specific for the product in question

CWC (Law of RI No. 9 van 2008 re: Prohibition on the Use of Chemicals as Chemical Weapon, March 10, 2008)

Niet gereguleerd.

Dangerous Substances that Must be Registered (Regulation of the Minister of Health of the Republic of Indonesia, No. 472/Menkes/Per/V/1996)

Niet gereguleerd.

Import and Distribution Control of Hazardous Materials (Minister of Trade Regulation No. 75/M-DAG/PER/10/2014, Annex I)

Niet vermeld.

Precursor Chemicals (Ministry of Industry and Trade Decree No. 647/MPP/Kep/10/2004 concerning Regulation on Import of Precursors, Attachment 1, Oct. 18, 2004)

Niet gereguleerd.

Prohibited Substances (Government Regulation No. 74 van 2001 regarding Management of Hazardous and Poisonous Substances, Attachment II, Table 1)

Niet gereguleerd.

Restricted Substances (Government Regulation No. 74 van 2001 regarding Management of Hazardous and Poisonous Substances, Attachment II, Table 2)

Niet gereguleerd.

Toxic and Hazardous Materials List (Decree of the Ministry of Industry on the Safeguarding of Toxic and Hazardous Materials in Industrial Plants, No. 148/M/SK/4/1985)

Niet gereguleerd.

Hazardous Substances Approved for Use (Government Regulation No. 74 van 2001 regarding Management of Hazardous and Poisonous Substances, Attachment I)

Listed substances

Niet gereguleerd.

Listed substances / Allowed until 2040

Niet gereguleerd.

Internationale regelgeving

Alle chemische stoffen in dit HP-product zijn gemeld of zijn vrijgesteld van melding onder de wetten betreffende de melding van chemische stoffen, in de volgende landen: VS(TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Zwitserland, Canada (DSL/NDSL), Australië, Japan, Filipijnen, Zuid-Korea, Nieuw-Zeeland en China.

Verdrag van Stockholm

Niet van toepassing.

Verdrag van Rotterdam

Niet van toepassing.

Montrealprotocol

Niet van toepassing.

Kyoto-protocol

Niet van toepassing.

Verdrag van Bazel

Niet van toepassing.

16. Overige informatie

| | |
|---|-------------------|
| Datum van uitgave | 09-Mei-2018 |
| Revisiedatum | 06-Mar-2021 |
| Versie-nr. | 07 |
| References and sources for data used to compile the SDS | Niet beschikbaar. |

Disclaimer

Dit document met veiligheidsinformatie wordt kosteloos beschikbaar gesteld aan klanten van HP. De hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan HP en wordt door haar geacht juist te zijn. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten, of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het document is opgesteld overeenkomstig de wettelijke vereisten die gelden in de onder Sectie 1 hierboven genoemde jurisdictie, en kan mogelijk niet voldoen aan de wettelijke vereisten in andere landen.

Dit gegevensblad voor veiligheid bevat informatie over HP inkten (toners) die worden geleverd in HP Originele supplies voor inkt (toner). Als het gegevensblad is geleverd bij een hervuld, remanufactured, compatibel of ander niet-origineel HP product, wees u er dan van bewust dat de daarin opgenomen informatie niet is bedoeld om informatie te verstrekken over dergelijke supplies. Er kunnen aanzienlijke verschillen bestaan tussen informatie in dit document en de veiligheidsinformatie voor het product dat u hebt aangeschaft. Neem contact op met de verkoper van de hervulde, remanufactured of compatibele supplies voor de toepasselijke informatie, met inbegrip van informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen, risico van blootstelling en richtlijnen voor veilig gebruik. HP accepteert geen hervulde, remanufactured of compatibele supplies in de eigen recyclingprogramma's.

Revisie-informatie

Verklaring van afkortingen

| | |
|--|---|
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CERCLA | Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act |
| CFR | Code of Federal Regulations |
| COC | Cleveland openbekertest |
| Amerikaanse Departement van Transport (DOT) | Department of Transportation |
| EPCRA | Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (ook wel SARA genaamd) |
| IARC | Het ""International Agency for Research on Cancer"" : Internationaal kankerinstituut |
| NIOSH | National Institute for Occupational Safety and Health |
| NTP | Het ""National Toxicology Program"" (nationaal vergiften programma) |
| OSHA | Occupational Safety and Health Administration |
| PEL (Toelaatbare concentratie voor blootstelling) | Grenswaarde voor toegestane blootstelling |
| RCRA | De ""Resource Conservation and Recovery Act"", wetgeving over terugwinning en behoud van grondstoffen |
| REC | Aanbevolen |
| REL | Aanbevolen grenswaarde voor blootstelling |
| SARA | Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 |
| TGG 15 min. | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling |
| TCLP: <waarde> | Uitlogingsprocedure voor toxiciteitseigenschappen |
| MAC | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling |
| TSCA | De ""Toxic Substances Control Act"" (Beheer van giftige stoffen) |
| VOV | Vluchtige organische stoffen |