



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	P2V94Series
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 doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Specifieke doelorgaantoxiciteit 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
P2V94Series		
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
Transportgevarenklasse(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
Transportgevarenklasse(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
Transportgevarenklasse(n)	
Klasse	Niet beschikbaar.
Secundaire risico	-
Verpakkingsgroep	Niet beschikbaar.
Transportgevarenklasse(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 20-Feb-2019
Revisiedatum 10-Mar-2021
Versie-nr. 06
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