



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Identificatie van de stof of het preparaat	CP820Series
Gebruik van de stof of het preparaat	Inkjetprinten.
Datum van uitgifte	20-Oct-2015
Revisiedatum	14-Aug-2016
Versie-nr.	02
Synoniem(en)	HP Scitex WB300 Supreme zwarte inkt
Chemische familie	Waterige formulering
Bedrijfsidentificatie	PT. Hewlett-Packard Indonesia 9th Floor, Jl.Casablanca Kav.88 Prudential Centre Jakarta, Indonesia 12870 Telefoonnummer +62-21 5799-1088 HP Inc. health effects line (Gratis binnen de V.S.) 1-800-457-4209 (Direct) 1-760-710-0048 HP Inc. Customer Care Line (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

GHS-classificatie	
Fysische gevaren	Niet geclassificeerd.
Gezondheidseffecten	Niet geclassificeerd.
Milieugevaren	Niet geclassificeerd.
onderdelen GHS-etiket	
Signaalwoord	Geen.
Gevarensymbolen	Geen.
Gevarenaanduiding	Geen.
Voorzorgsmaatregelen	
Preventie	Geen.
Reactie	Geen.
Opslag	Geen.
Verwijdering	Geen.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Bestanddelen	CAS-nr.	Procent
Dipropyleenglycol	25265-71-8	<50
Water	7732-18-5	<40
Harsmonomeer	Mengsel	<10
Carbonblack	Confidentieel	<7.5

Opmerkingen m.b.t. de samenstelling	Dit product is zeer goed oplosbaar in water. Koolstof is in dit preparaat uitsluitend in gebonden vorm aanwezig.
--	--

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Inhalatie	Breng in de buitenlucht. Als de symptomen aanhouden moet medische hulp worden ingeroepen.
Contact met huid	In geval van contact onmiddellijk de besmette kleding verwijderen en de huid spoelen met overvloedige hoeveelheden water. Kleding apart wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Contact met ogen	Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Als zich irritatie voordoet of aanhoudt roep dan medische hulp in.
Inslikken	Spoel de mond uit met water. Geef iemand die bewusteloos is nooit iets via de mond. Als de symptomen aanhouden moet medische hulp worden ingeroepen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Vlampunt	> 93.3 °C (> 200.0 °F) Gesloten beker (closed cup) (gesloten cup)
Geschikte blusmiddelen	Geschikte blusmiddelen; droog zand, CO2 en CO.
Uitzonderlijke brand- en ontploffingsgevaaren	De stof is niet brandbaar.
Brandblusapparatuur/-instructies	Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Vermijd huidcontact.. De gemorste stof niet aanraken of betreden. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen om contact met huid en ogen zo veel mogelijk te beperken.
Milieuvoorzorgsmaatregelen	Zorg dat dit materiaal niet in het oppervlaktewater of rioolsysteem terecht komt.
Reinigingsmethoden	Absorbeer gemorst materiaal met inert materiaal (bijv. droog zand of aarde), en plaats het vervolgens in een chemische afvalcontainer. Opruimen overeenkomstig alle van toepassing zijn regelgeving. Schoonmaakmethoden - kleine morsing; Laat het gebied onderlopen met grote hoeveelheden water.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering	Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Gebruik persoonlijke beschermingsuitrusting zoals vereist. Alleen met een doeltreffende ventilatie gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Opslag	Goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Bewaren op kamertemperatuur.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

VS. Door de ACGIH vastgestelde TLV's (toelaatbare grenswaarden)

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Carbonblack (CAS Confidentieel)	TGG 8 u	3 mg/m ³	Inhaleerbare fractie.

Blootstellingslimieten

Indonesia. OELs (Minister of Manpower and Transmigration Regulation No. Per.13/MEN/X/2011 concerning Threshold Limit Values, Annex II)

Bestanddelen	Type	Waarde
Carbonblack (CAS Confidentieel)	TGG 8 u	3.5 mg/m ³

Biologische grenswaarden Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Aanbevolen monitoringsprocedures

Aanvullende blootstellingsgegevens Niet beschikbaar.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen In normale gebruiksomstandigheden is het dragen van ademhalingsbeschermingsmiddelen niet noodzakelijk.
Zorg voor voldoende ventilatie.

Handbescherming Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen.

Oogbescherming Draag (chemische) veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen).

Huid- en lichaamsbescherming Geschikte chemisch-resistente kleding dragen.

Algemeen Een oogspoelfontein en douches voor noodsituaties worden aanbevolen.

Hygiënische maatregelen Behandelen in overeenstemming met industriële hygiëne en veiligheidseisen. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.
Was besmette kleding voordat deze opnieuw gebruikt wordt.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Verschijningsvorm

Fysische toestand	Vloeistof.
Kleur	Zwart.
Geur	Kenmerkend.
pH	Niet beschikbaar.
Smeltpunt/vriespunt	Niet beschikbaar.
Kookpunt, initieel kookpunt en kookbereik	Niet beschikbaar.
Vlampunt	> 93.3 °C (> 200.0 °F) Gesloten beker (closed cup) (gesloten cup)
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar.
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Soortelijk gewicht	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid (water)	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Overige gegevens	
Chemische familie	Waterige formulering
VOV (gewichts%)	< 451 g/L

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden	Niet beschikbaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten	Niet beschikbaar.
Stabiliteit	Stabiel onder normale opslagcondities.
Te vermijden materialen	Niet bekend. Niet bekend.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	
Huidsensibilisering	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Sensibilisatie van de luchtwegen	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Kankerverwekkendvermogen	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Koolstof is geklasseerd als carcinogeen (mogelijk carcinogeen voor de mens, Groep 2B) door het IARC en door de Staat Californië in Proposition 65. In hun evaluatie van koolstof geven beide organisaties aan dat blootstelling aan koolstof, op zichzelf, niet plaatsvindt wanneer het gebonden blijft binnen een productmatrix, zoals rubber, inkt of verf.

Indonesia. OELs (Minister of Manpower and Transmigration Regulation No. Per.13/MEN/X/2011 concerning Threshold Limit Values, Annex II)

Carbon black (CAS Confidencieel) A4 Niet classificeerbaar als carcinogeen voor mensen.

Mutageniteit in geslachtscellen	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Giftig 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.

Aspiratiegevaar

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan

Nadere informatie

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

Toxicologische gegevens

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Carbonblack (CAS Confidentieel)		
Acuut		
<i>Oraal</i>		
LD50	Rat	> 8000 mg/kg
Dipropyleenglycol (CAS 25265-71-8)		
Acuut		
<i>Andere maatregelen</i>		
LD50	Hond	11.79 g/kg
	Muis	4600 mg/kg
	Rat	5800 mg/kg
<i>Huid</i>		
LD50	Konijn	20 ml/kg
<i>Oraal</i>		
LD50	Cavia	17.6 g/kg
	Rat	14.8 ml/kg

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**Ecotoxiciteit**

Dit product is niet getest op ecologische effecten.

Milieu-effecten

Niet beschikbaar.

Persistentie / afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

Bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

Mobiliteit

Niet beschikbaar.

Ecotoxicologische gegevens

Product	Soorten	Testresultaten
CP820Series		
Aquatisch		
<i>Acuut</i>		
Vis	LC50 Amerikaanse elrits (pimephales promelas)	> 750 mg/l, 96 hr

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**Instructies voor verwijdering**

Niet als gewoon kantoorafval verwerken.
Laat dit materiaal niet in riolen/watervoorraden terechtkomen.
Gooi het afvalmateriaal weg in overeenstemming met de plaatselijke en landelijke milieuvoorschriften.
Moet worden opgehaald en verwerkt door een afvalbedrijf dat hiervoor de juiste vergunning heeft.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**Amerikaanse Departement van Transport (DOT)**

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

IATA

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

ADR

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Wettelijk verplichte informatie 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.

16. OVERIGE INFORMATIE

Afwijzing van aansprakelijkheid 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.

Samengesteld door HP Chemical Compliance & Toxicology Department

Datum van uitgifte 20-Oct-2015

Revisiedatum 14-Aug-2016

Versie-nr. 02

Informatie van de fabrikant HP Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304-1112 US
(Direct) +972 (9) 892-4628

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>	Toxicity Characteristics Leaching Procedure
MAC	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
TSCA	De ""Toxic Substances Control Act"" (Beheer van giftige stoffen)
VOV	Vluchtige organische stoffen