



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie-nr.: 28

Publicatiedatum: 12-Apr-2016

Datum van herziening: 02-Aug-2023

Datum van vervanging: 20-Jun-2023

Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

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. ***

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam of de benaming van het mengsel F6U18Series

Registratienummer -

Synoniemen Geen.

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik Inkjetprinten

Ontraden gebruik Niet bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

HP Belgium BVBA
Hermeslaan 1B, Floor B1
Diegem
België 1831

Telefoon +32 2 620 1600

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: sustainability@hp.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen +1 760 476 3961

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor de classificatie als zijnde gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Gevarenpictogrammen Geen.

Signaalwoord Geen.

Gevarenverklaringen Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling.

Voorzorgverklaringen

Preventie Niet beschikbaar.

Maatregelen Niet beschikbaar.

Opslag Niet beschikbaar.

Verwijdering Niet beschikbaar.

Aanvullende etiketteringsinformatie Bevat Benzisothiazolinon en 2,4,7,9-tetramethyl-5-decyne-4,7-diol.
Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Voor deze specifieke formule zijn geen volledige toxiciteitsgegevens beschikbaar.

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.

Geen van de bestanddelen van deze formule bij concentraties groter dan of gelijk aan 0,1% komen voor op de lijsten van EU, MAK, IARC, NTP, ACGIH of OSHA.

Hormoonontregelende eigenschappen (toxiciteit/ecotoxiciteit): Dit mengsel bevat geen bekende bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie geacht worden hormoonontregelende eigenschappen te hebben in niveaus boven mogelijke sporenverontreinigingen.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
2-[(2-Methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	<5	Eigendom -	-	-	
Classificatie: -					
2,4,7,9-Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol	<1	126-86-3 204-809-1	01-2119954390-39-XXXX	-	
Classificatie: Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412					
1,2-Benzisothiazolin-3-één (Benzisothiazolinon)	<0.05	2634-33-5 220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	613-088-00-6	
Classificatie: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg), Acute Tox. 2;H330, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 2;H411					

Samenstellingscommentaar

Deze inktsupplies bevatten een inktamenstelling op waterbasis.

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Niet beschikbaar.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng in de buitenlucht. Als de symptomen aanhouden moet medische hulp worden ingeroepen.
Aanraking met de huid	Was het getroffen lichaamsdeel grondig met een mengsel van water en een milde zeep. Als zich irritatie voordoet of aanhoudt roep dan medische hulp in.
Aanraking met de 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.
Inname	Bij inname van een grote hoeveelheid moet medische hulp worden ingeroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niet beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Niet beschikbaar.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's

Niet beschikbaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Droge chemische stof, CO2, verneveld water of gewoon schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	Niet bekend.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	Niet beschikbaar.
---	-------------------

Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor andere personen dan de hulpdiensten Neem passende maatregelen voor persoonlijke bescherming.

Voor de hulpdiensten Niet beschikbaar.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen produkt niet in de riolering laten komen. Zorg dat dit materiaal niet in het oppervlaktewater of rioolsysteem terechtkomt.

6.3. 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.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken Niet beschikbaar.

Rubriek 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Buiten bereik van kinderen bewaren Niet blootstellen aan extreme hitte of kou.

7.3. Specifiek eindgebruik Niet beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Limieten voor blootstelling tijdens het werk Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Biologische grenswaarden Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Aanbevolen waarnemingsprocedures Niet beschikbaar.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)**Algemene populatie**

Bestanddelen	Waarde	Beoordelingsfactor	Noten
2,4,7,9-Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol (CAS 126-86-3)			
Kortetermijn, Systemisch, Dermaal	0.75 mg/kg	0.33	
Kortetermijn, Systemisch, Inhalatie	1.29 mg/m3	0.33	
Kortetermijn, Systemisch, Oraal	0.75 mg/kg	0.33	
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	0.43 mg/m3	150	
Lange termijn, Systemisch, Mondeling	0.25 mg/kg	600	
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	0.25 mg/kg	600	

Werknemers

Bestanddelen	Waarde	Beoordelingsfactor	Noten
2,4,7,9-Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol (CAS 126-86-3)			
Kortetermijn, Systemisch, Dermaal	1.5 mg/kg	0.33	
Kortetermijn, Systemisch, Inhalatie	5.28 mg/m3	0.33	
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	1.76 mg/m3	75	
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	0.5 mg/kg	300	

Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)

Bestanddelen	Waarde	Beoordelingsfactor	Noten
2,4,7,9-Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol (CAS 126-86-3)			
Afvalwater- behandelingsinstallatie	7 mg/l		
Bodem	0.028 mg/kg		
Intermitterende emissies	0.4 mg/l		
Sediment (zeewater)	0.032 mg/kg		
Sediment (zoetwater)	0.32 mg/kg		
Zeewater	0.004 mg/l		
Zoetwater	0.04 mg/l		

Blootstellingsrichtlijnen Voor dit product zijn geen grenswaarden voor blootstelling vastgesteld.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Geschikte technische
beheersinstrumenten**

Gebruiken in een goed-geventileerde omgeving.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie	Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen om contact met huid en ogen zo veel mogelijk te beperken.
Oog- / gezichtsbescherming	Niet beschikbaar.
Bescherming van de huid	
- Bescherming van de handen	Niet beschikbaar.
- Andere maatregelen	Niet beschikbaar.
Bescherming van de ademhalingsorganen	Niet beschikbaar.
Thermische gevaren	Niet beschikbaar.
Hygiënische maatregelen	Behandelen in overeenstemming met industriële hygiëne en veiligheidseisen.
Beheersing van milieublootstelling	Niet beschikbaar.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysieke staat	Vloeistof.
kleur	Geel
Geur	Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	Niet beschikbaar.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid	Niet beschikbaar.
Vlampunt	>110.0 °C (>230.0 °F)
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
pH	9 - 9.6
Kinematische viscositeit	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid (water)	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water) (log-waarde)	Niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid	1.05 g/ml
Relatieve dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	Niet beschikbaar.
Ontploffingsgevaar	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Niet bepaald

9.2. Overige informatie

**9.2.1. Informatie inzake
fysische gevarenklassen** Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOV 205 g/l

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Niet beschikbaar.
10.2. Chemische stabiliteit	Stabiel onder de aanbevolen opslagcondities.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Zal niet optreden.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Niet beschikbaar.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Onverenigbaar met sterke basen en oxidatiemiddelen.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inademing Inademing van deze stof houdt normaliter geen risico in voor zover zij in normale omstandigheden en voor haar voorgenomen gebruik aangewend wordt.

Aanraking met de huid Contact met de huid kan tot lichte irritatie leiden.

Aanraking met de ogen Contact met ogen kan tot lichte irritatie leiden.

Inname Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

Verschijnselen Niet beschikbaar.

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

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.

Ademhalings sensibilisatie Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Huidsensibilisering Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Kiemcelmutageniteit Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit 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.

Aspiratiesgevaar Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Informatie over het mengsel
versus informatie over de stof** Niet beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen (Toxiciteit): Dit mengsel bevat geen bekende bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie geacht worden hormoonontregelende eigenschappen te hebben in niveaus boven mogelijke sporenverontreinigingen.

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.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit Geen toxiciteitsgegevens vastgesteld voor de bestanddelen.

Aquatische toxiciteit Geen informatie beschikbaar.

**12.2. Persistentie en
afbreekbaarheid** Niet beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie Niet beschikbaar.

**Verdelingscoëfficiënt
n-octanol/water (log Kow)** Niet beschikbaar.

Bioconcentratiefactor (BCF) Niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem Niet beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en
zPzB-beoordeling** Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

**12.6. Hormoonontregelende
eigenschappen** (Ecotoxiciteit): Dit mengsel bevat geen bekende bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie geacht worden hormoonontregelende eigenschappen te hebben in niveaus boven mogelijke sporenverontreinigingen.

**12.7. Andere schadelijke
effecten** Niet beschikbaar.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restafval Niet beschikbaar.

Verontreinigde verpakking	Niet beschikbaar.
EU-afvalcode	Niet beschikbaar.
Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering	Laat dit materiaal niet in riolering/watervoorziening wegglopen. Gooi het afvalmateriaal weg in overeenstemming met de plaatselijke en landelijke milieuvoorschriften.

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.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1. VN-nummer	Niet wettelijk aangemerkt als gevaarlijke stoffen.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet Gereguleerd
14.3. Transportgevaarklasse(n)	
Klasse	Niet toegewezen.
Secundaire risico	-
ADR cijfer	Niet toegewezen.
Tunnelbeperkingscode	Niet toegewezen.
14.4. Verpakkingsgroep	Niet toegewezen.
14.5. Milieugevaren	neen
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet toegewezen.

IATA

14.1. VN-nummer	Niet wettelijk aangemerkt als gevaarlijke stoffen.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet Gereguleerd
14.3. Transportgevaarklasse(n)	
Klasse	Niet toegewezen.
Secundaire risico	-
14.4. Verpakkingsgroep	Niet toegewezen.
14.5. Milieugevaren	neen
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet toegewezen.

IMDG

14.1. VN-nummer	Niet wettelijk aangemerkt als gevaarlijke stoffen.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet Gereguleerd
14.3. Transportgevaarklasse(n)	
Klasse	Niet toegewezen.
Secundaire risico	-
14.4. Verpakkingsgroep	Niet toegewezen.
14.5. Milieugevaren	
Mariene verontreiniging	neen
EMS	Niet toegewezen.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet toegewezen.

14.7. Zeevervoer in bulk volgens Niet beschikbaar.

IMO-bepalingen

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

Transport i store partier i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-kode: Ikke relevant.

Rubriek 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-verordeningen

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd
Niet vermeld.

Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Niet vermeld.

Autorisaties

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Beperkingen voor gebruik

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd

Niet vermeld.

Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Andere EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Andere verordeningen

Waar van toepassing voldoet HP aan de reglementaire voorschriften in wettelijke kennisgevingen over chemische stoffen. Alle chemische stoffen zijn aangemeld of vrijgesteld van aanmelding of in de inventaris als bestaande stoffen opgenomen in de volgende landen: VS (TSCA), Canada (DSL/NDL), Australië (AICIS), Japan (ISHL, ENCS), Filipijnen (PICCS), Nieuw-Zeeland (NZIoC) en China (IECSC). Voor informatie over invoer en/of aanvullende vereisten voor registratiesystemen zoals voor EAEU, EU, Zuid-Korea, Turkije, VK, India en Taiwan kunt u contact opnemen met het HP Sustainability and Compliance Center (sustainability@hp.com).

Overige informatie

Dit Veiligheidsblad voldoet aan de vereisten volgens Richtlijn (EU) 2015/830. Classificatie op basis van Richtlijn (EG) 1272/2008 zoals aangepast. Specifieke bepalingen: Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de Registratie, Evaluatie, Autorisatie en restrictie van Chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Chemicaliënagentschap, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en Richtlijn 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie (als gewijzigd in OJ L (Publicatieblad van de Europese Unie) 396 van 29-05-2007, blz. 3, met verdere rectificaties en wijzigingen).

Nationale voorschriften

Niet beschikbaar.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Raadpleeg het bijgesloten SUMI- of GEIS-document, indien van toepassing.

Rubriek 16: Overige informatie

Referenties

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) en tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen (REACH).

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en wijzigingen (CLP).

De informatie in dit document is gebaseerd op de huidige staat van uw kennis, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, de gegevens in de registratie van de ingrediënten. Deze is niet bedoeld alomvattend te zijn en wordt alleen gebruikt als richtlijn.

Dit Veiligheidsinformatieblad voldoet aan Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij de REACH-verordening.

Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel

De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

De tekst van waarschuwingen die in de rubrieken 2 tot en met 15 niet voluit zijn vermeld

H302 Schadelijk bij opname door de mond.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H330 Dodelijk bij inademing.

H400 Zeer giftig voor het waterige leven.

H411 Giftig voor het waterige leven met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen met langdurige effecten.

Revisie-informatie

Geen.

Trainingsinformatie

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

Vrijwaringclausule

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.

Verklaring van afkortingen

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
Acute Tox.	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	Kortetermijn (Acuut) aquatic hazard
Aquatic Chronic	Langetermijn (Chronisch) aquatic hazard
Asp. Tox.	Aspiratiesgevaar
Carc.	Kankerverwekkendheid
CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act
CFR	Code of Federal Regulations
COC	Cleveland Open Cup
Amerikaanse Departement van Transport (DOT)	Department of Transportation
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (ook wel SARA genaamd)
Eye Dam.	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Oogirritatie
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistoffen
Flam. Sol.	Ontvlambare vaste stoffen
Lact.	Effecten op of via moedermelk
Muta.	Kiemcelmutageniteit
IARC	International Agency for Research on Cancer
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	Nationaal toxicologieprogramma
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
Ox. Liq.	Oxiderende vloeistoffen
Ozon	Gevaarlijk voor de ozonlaag
PEL (Toelaatbare concentratie voor blootstelling)	Grenswaarde voor toegestane blootstelling
Gas onder druk	Gassen onder druk
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act
REC	Aanbevolen
REL	Aanbevolen grenswaarde voor blootstelling
Repr.	Voortplantingstoxiciteit
Resp. Sens.	Ademhalingssensibilisatie
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
Skin Corr.	Huidcorrosie
Skin Irrit.	Huidirritatie
Skin Sens.	Huidsensibilisering
STEL (Toelaatbare concentratie voor kortdurende blootstelling)	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
TCLP: <waarde>	Uitlogingsprocedure voor toxiciteitseigenschappen
MAC	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
TSCA	Toxic Substances Control Act

Safe Use of Mixtures Information (SUMI)

Informatie over veilig gebruik van mengsels (SUMI)

Inkt op waterbasis: WB02 *Dutch*

Vrijwaring

Deze SUMI is een algemeen document voor mededeling van de voorwaarden voor veilig gebruik van een product in het kader van de REACH-verplichting. Dit document heeft alleen betrekking op de voorwaarden voor veilig gebruik en is niet productspecifiek. Door deze SUMI toe te voegen aan het VIB van een bepaald product, verklaart de importeur/formuleerder dat het mengsel veilig kan worden gebruikt wanneer onderstaande instructies worden gevolgd. Conform de arbowet blijft de werkgever van werknemers verantwoordelijk voor het mededelen van relevante informatie over het gebruik aan werknemers. Bij het uitwerken van werkplekinstructies voor werknemers dienen SUMI-bladen altijd in samenhang met het VIB en het etiket van het product te worden beschouwd. De waarden voor de afgeleide dosis zonder effect (DNEL) en de voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) van stoffen die van de chemische veiligheidsbeoordeling (CSA) zijn afgeleid, staan in rubriek 8 van het VIB. Het REACH-registratienummer staat, indien van toepassing, aan het eind van een uitgebreide VIB van een product.

Operationele voorwaarden

Maximale duur	Maximaal 8 uur per dag.
Frequentie van de blootstelling	< 240 dagen per jaar.
Fysieke staat	Vloeistof.
Verwerkingsvoorwaarden	Omvat gebruik op kamertemperatuur. Verstrek een goede standaard van ventilatieregeling (10 tot 15 luchtwisselingen per uur). Direct contact vermijden. Regelmatige reiniging van apparatuur en de werkomgeving. Er dient toezicht te zijn om te controleren of risicobeheersmaatregelen zijn genomen en correct worden gebruikt en aan de operationele voorwaarden wordt voldaan.

Risicobeheersmaatregelen

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidscontrole	Draag een veiligheidsbril met zijkleppen wanneer de stof kan spatten. Draag geschikte chemicaliënbestendige handschoenen: zie rubriek 8 van het VIB. Draag geschikte chemicaliënbestendige kleding. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Oogdouchestation en nooddouches zijn aanbevolen. Inademing van nevel/damp vermijden. Contact met de huid, ogen en kleding vermijden. Werknemers dienen te worden getraind in goed gebruik en onderhoud van alle persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE).
	  

Advies voor goede praktijken

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Handen wassen vóór pauzes en aan het eind van de werktijd. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bewaren bij kamertemperatuur.	 
--	---

Milieumaatregelen

Niet in de riolering of watervoorzieningen laten wegstromen. Afvalmateriaal weggooien in overeenstemming met lokale, regionale, provinciale en nationale milieuvorschriften. Afvoeren en vernietigen laten uitvoeren door een geschikt en erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gebruiksbeschrijvingen

IS-Gebruik op industriële locaties
PW-Veelvuldig gebruik door professionele gebruikers
SU7-Drukken en reproduceren van opgenomen media
APC18-Inkt en toners
PROC3- Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering) met incidentele, beheerste blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsmaatregelen.
PROC8a-Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen
PROC8b-Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
PROC28 – Handmatig uitgevoerd onderhoud (reiniging en reparatie) aan machines
ERC5-Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix.
ERC8c-Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix.

Aanvullende informatie over de productsamenstelling

In rubriek 2 van het VIB en op het etiket is de indeling van het mengsel vermeld. De meeste inktsoorten op waterbasis zijn 'niet ingedeeld'. Alle bestanddelen waarvan de indeling afhangt, staan vermeld in rubriek 3 van het VIB. Relevante grenswaarden van bestanddelen waarop de blootstellingsbeoordeling is gebaseerd, staan vermeld in rubriek 8 van het VIB. Het product kan sensibiliserende bestanddelen bevatten die bij bepaalde personen een allergische reactie kunnen veroorzaken. Paragraaf 2 van de SDS vermeldt dat deze bestanddelen van toepassing waren.
