



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie-nr.: 19

Publicatiedatum: 28-Feb-2019

Datum van herziening: 23-Feb-2023

Datum van vervanging: 01-Feb-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	3YL81Series
Registratienummer	-
UFI:	J7DF-RCJ6-P61K-TXMC
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	+32 070 245 245

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

Gezondheidsgevaren		
Huidsensibilisering	Categorie 1	H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

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

Bevat: 1,2-Benzisothiazolin-3-één (Benzisothiazolinon), 2,4,7,9-tetramethyl-5-decyne-4,7-diol, geëthoxyleerd, 2-Methyl-2h-isothiazol-3-één (Methylisothiazolinon)

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenverklaringen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voorzorgverklaringen

Preventie

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming.
P261 Vermijd het inademen van nevel/dampen.
P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

Maatregelen

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P333 + P313 Als huidirritatie of uitslag optreedt: Zoek medische hulp/advies.
P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Opslag

Niet beschikbaar.

Verwijdering

P501 Verwijdering van de inhoud/container overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale reglementering.

Aanvullende etiketteringsinformatie

Geen.

2.3. Andere gevaren

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.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogusnummer	Noten
2,4,7,9-tetramethyl-5-decyne-4,7-diol, geëthoxyleerd	<1	9014-85-1 500-022-5	-	-	
Classificatie: Serious Eye Damage 1;H318, Skin Sensitization 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 Toxicity 4;H302;(ATE: 500 mg/kg), Acute Toxicity 2;H330, Skin Irritation 2;H315, Serious Eye Damage 1;H318, Skin Sensitization 1A;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 2;H411					
2-Methyl-2h-isothiazol-3-één (Methylisothiazolinon)	<0.05	2682-20-4 220-239-6	01-2120764690-50-XXXX	-	
Classificatie: Acute Toxicity 3;H301, Acute Toxicity 3;H311, Acute Toxicity 2;H330, Skin Corrosion 1B;H314, Serious Eye Damage 1;H318, Skin Sensitization 1A;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410					

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, CO ₂ , 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 brandweelieden	
Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden	Niet beschikbaar.
Speciale brandbestrijdingsprocedures	Niet beschikbaar.
Specifieke methoden	Niet vastgesteld.

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. Milieuvorzorgsmaatregelen	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)	Niet beschikbaar.
Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)	Niet beschikbaar.
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

Fysische staat	Vloeistof.
kleur	Cyaan
Geur	Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	Niet beschikbaar.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid	Niet beschikbaar.
Vlampunt	>110.0 °C (>230.0 °F) Pensky-Martens gesloten cup US EPA Method 1020
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
pH	9 - 10
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	1.04 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	Niet beschikbaar.
9.2. Overige informatie	
9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen	Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.
9.2.2. Andere veiligheidskenmerken	
VOV	<7 g/l
9.2. Overige informatie	
Dichtheid	1.04 g/cm ³

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.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Bij ontleding van dit product kunnen er gasvormige stikstofoxiden, koolmonoxide, kooldioxide en/of koolwaterstoffen met een lage molecuulmassa vrijkomen.

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	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
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.

Bestanddelen	Soort	Testresultaten
2,4,7,9-tetramethyl-5-decyne-4,7-diol, geëthoxyleerd (CAS 9014-85-1)		
Acuut		
Inademing		
LC50	rat	20 mg/l, 1 h Stof, nevels en dampen. De gegevens zijn afgeleid van de evaluaties of testresultaten die met soortgelijke producten zijn bereikt (conclusie naar analogie).
Oraal		
LD50	rat	6300 mg/kg

2-Methyl-2h-isothiazol-3-één (Methylisothiazolinon) (CAS 2682-20-4)

Acuut

Huid

LD50 rat 242 mg/kg (OESO 402)

Inademing

LC50 rat 0.11 mg/l, 4 h (OESO 403)

Oraal

LD50 rat 120 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Irritatie Corrosie - Huid

2-Methyl-2h-isothiazol-3-één (Methylisothiazolinon)
2,4,7,9-tetramethyl-5-decyne-4,7-diol, geëthoxyleerd

Corrosive, rabbit (OESO 404)
Niet irriterend., The data are derived from the evaluations or test results achieved with similar products (conclusion by analogy).
Testduur: 24 h

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Oog

2-Methyl-2h-isothiazol-3-één (Methylisothiazolinon)
2,4,7,9-tetramethyl-5-decyne-4,7-diol, geëthoxyleerd

Bijtend, gebaseerd op OESO 404 resultaten
Gevaar voor ernstig oogletsel, The data are derived from the evaluations or test results achieved with similar products (conclusion by analogy).
Soort: konijn

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

Huid sensibilisering Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Huid sensibilisering

2-Methyl-2h-isothiazol-3-één (Methylisothiazolinon) Sensibiliserend, muizen (OESO 429), Sensibiliserend, cavia's (OESO 406)

Sensibilisatie

2,4,7,9-tetramethyl-5-decyne-4,7-diol, geëthoxyleerd Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

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

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

2,4,7,9-tetramethyl-5-decyne-4,7-diol, geëthoxyleerd Ames (OESO 471), chromosoomafwijking (OESO 473), genmutatie (OESO 476), negatief. De gegevens zijn afgeleid van de evaluaties of testresultaten die met soortgelijke producten zijn bereikt (conclusie naar analogie).

Voortplantingstoxiciteit 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 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 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.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Aquatische toxiciteit De stof is normaliter onschadelijk voor in het water levende organismen.

Produkt	Soort	Testresultaten
3YL81reeks		
Aquatisch		
<i>Acuut</i>		
Vis	LC50	Dikkop witvis (<i>Pimephales promelas</i>) > 750 mg/l, 96 uren

Bestanddelen	Soort	Testresultaten
2,4,7,9-tetramethyl-5-decyne-4,7-diol, geëthoxyeerd (CAS 9014-85-1)		
<i>Acuut</i>		
	LC50	Scophtalmus maximus (turbot) 52 mg/l, 96 h
Aquatisch		
<i>Acuut</i>		
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia magna (grote watervlo) 88 mg/l, 48 h The data are derived from the evaluations or test results achieved with similar products (conclusion by analogy). (OESO 202)
	LC50	Acartia tonsa 166 mg/l, 48 h
Vis	LC50	<i>Pimephales promelas</i> 36 mg/l, 96 h The data are derived from the evaluations or test results achieved with similar products (conclusion by analogy). (OESO 203)

2-Methyl-2h-isothiazol-3-één (Methylisothiazolinon) (CAS 2682-20-4)

<i>Acuut</i>	EC50	Geactiveerd slib	34.6 mg/l (DIN 38412-3)
Andere	EC50	<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>	0.445 mg/l, 120 h (OESO 201)
Aquatisch			
<i>Acuut</i>			
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia magna (grote watervlo)	1.68 mg/l, 48 h (OESO 202)
Vis	LC50	Regenboogforel	6 mg/l, 96 h (OESO 203)
<i>Chronisch</i>			
Kreeftachtigen	NOEC	Daphnia magna (grote watervlo)	0.0442 mg/l, 21 d (OESO 211)
Vis	NOEC	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	4.93 mg/l, 98 d (OESO 210)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid

Percentage degradatie (Aerobe biodegradatie-makkelijk)

2-Methyl-2h-isothiazol-3-één (Methylisothiazolinon) 54.1 %, (OESO 301B)
Testduur: 29 d

12.3. Bioaccumulatie Niet beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

2-Methyl-2h-isothiazol-3-één (Methylisothiazolinon) -0.32 (OESO 107)

Bioconcentratiefactor (BCF)

2-Methyl-2h-isothiazol-3-één (Methylisothiazolinon) 48.1, Ingewanden (1972)
Soort: Blauwkeel zonnebaars (*Lepomis macrochirus*)
5.75, Kadaver (1972)
Soort: Blauwkeel zonnebaars (*Lepomis macrochirus*)

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	Niet beschikbaar.
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 weglopen. 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.

Rubriek 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.
Mariene verontreiniging	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 Transportgevarenklasse(n)	Niet beschikbaar.
Mariene verontreiniging	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 i store partij 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/NDSL), 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	<p>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).</p> <p>Verordening (EG) nr. 1272/2008 van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en wijzigingen (CLP).</p> <p>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.</p> <p>Dit Veiligheidsinformatieblad voldoet aan Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij de REACH-verordening.</p>
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	<p>H301 Vergiftig bij opname door de mond.</p> <p>H302 Schadelijk bij opname door de mond.</p> <p>H311 Vergiftig bij aanraking met de huid.</p> <p>H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogschade.</p> <p>H315 Veroorzaakt huidirritatie.</p> <p>H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.</p> <p>H330 Dodelijk bij inademing.</p> <p>H400 Zeer giftig voor het waterige leven.</p> <p>H410 Zeer giftig voor het waterige leven met langdurige gevolgen.</p> <p>H411 Giftig voor het waterige leven met langdurige gevolgen.</p> <p>H412 Schadelijk voor in het water levende organismen met langdurige effecten.</p>
Revisie-informatie	Rubriek 16: Overige informatie: Referenties
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
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)
IARC	International Agency for Research on Cancer
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	Nationaal toxicologieprogramma
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
PEL (Toelaatbare concentratie voor blootstelling)	Grenswaarde voor toegestane blootstelling
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act
REC	Aanbevolen
REL	Aanbevolen grenswaarde voor blootstelling
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
STEL (Toelaatbare concentratie voor kortdurende blootstelling)	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
TCLP: <waarde>	Uitlogingsprocedure voor toxiciteitseigenschappen
MAC	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
TSCA	Toxic Substances Control Act
VOV	Vluchtige organische stoffen

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 meedelen 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.