



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

1.1. Productidentificatie

Andere namen of synoniemen van de stof of het mengsel	CD406 Series
Registratienummer	-
Synoniemen	HP DS100 Specialty Textile Light Black Scitex Ink
Datum van uitgifte	14-Aug-2016
Versienummer	01

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

Geïdentificeerd gebruik	Inkjetprinten
Ontraden gebruik	Geen bekend.
Bedrijfsidentificatie	HP Nederland B.V. P.O. Box 667, 1180 AR Amstelveen, Netherlands 1187 XR Telefoonnummer +31-20-721-3400 HP Inc. health effects line (Gratis binnen de V.S.) 1-800-457-4209


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

2.2. Etiketteringselementen

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

Bevat:	1,4-diaminoantraquinone, Ethylacetaat, Ethyleenglycol, monobutyletheracetaat
Gevarenpictogrammen	
Signaalwoord	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Voorzorgsmaatregelen	
Preventie	P280 - Draag beschermende handschoenen/kleding en oog-/gezichtsbescherming. P261 - Voorkom inademen van stof/rook/gas/nevel/dampen/sproeienevel.
Reactie	P302 + P352 - BIJ AANRAKING MET DE HUID: Wassen met veel water en zeep. P333 + P313 - Als huidirritatie of uitslag optreedt: Zoek medische hulp/advies. P312 - Waarschuw een VERGIFTIGINGSINFORMATIECENTRUM of een dokter/arts bij onwel worden. P363 - Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
Opslag	Niet beschikbaar.
Verwijdering	
P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
Aanvullende etiketteringsinformatie	Geen.
2.3. Andere gevaren	Blootstelling aan dit product kan plaatsvinden via huid- en oogcontact, ingestie en inhalatie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer /EG-nummer	REACH- registratienummer	Catalogus nummer	Opmerkingen
Ethyleenglycol, monobutyletheracetaat	<90	112-07-2 203-933-3	01-2119475112-47-XXXX	607-038-00-2	#
Classificatie:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312				
1,4-diaminoanthraquinone	<2.5	128-95-0 204-922-6	-	-	
Classificatie:	Skin Sens. 1;H317				
Ethylacetaat	<2.5	141-78-6 205-500-4	-	607-022-00-5	
Classificatie:	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336				

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie Niet beschikbaar.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie	Breng in de buitenlucht. Als de symptomen aanhouden moet medische hulp worden ingeroepen.
Contact met huid	Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met overvloedig water gedurende minstens 15 minuten en onderwijl kleding en schoenen uittrekken. Indien irritatie aanhoudt moet medische hulp worden ingeroepen. Verwijder en isoleer verontreinigde kleding en schoenen. Kleding en schoenen grondig wassen (of weggoeien) alvorens opnieuw te gebruiken.
Contact met ogen	In geval van contact, onmiddellijk de ogen uitspoelen met grote hoeveelheden water, blijf spoelen gedurende 15 minuten. Indien irritatie aanhoudt moet medische hulp worden ingeroepen.
Inslikken	Bij inslikken dierct een arts raadplegen en de verpakking of dit etiket tonen

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Niet beschikbaar.

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's Niet beschikbaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	CO ₂ , water, droog chemisch of schuim
Ongeschikte blusmiddelen	Water is mogelijk ondoeltreffend. Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

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.
Speciale brandbestrijdingsprocedures	Brandweerlieden dienen volledig beschermende kleding te dragen waaronder een zelfstandig ademhalingsapparaat.

Specifieke methoden Waternevel kan gebruikt worden om gesloten verpakkingen af te koelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten	Niet beschikbaar.
Voor de hulpdiensten	Niet beschikbaar.

6.2. Niet beschikbaar.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Materiaalnaam: CD406 Series

11286 Version No.: 01 Afdrukdatum: 14-Aug-2016

SDS Netherlands

2 / 9

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en materiaal

Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).

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. Vermijd inademing van dampen of nevels van dit product.
Gebruiken met voldoende ventilatie.
Draag persoonlijke beschermingskleding.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Houd het product uit de buurt van hittebronnen, vonken en vuur.

7.3. Specifiek eindgebruik

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling****EU. Indicatieve blootstellingsgrenswaarden in Richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU**

Bestanddelen	Type	Waarde
Ethyleenglycol, monobutyletheracetaat (CAS 112-07-2)	TGG 15 min.	333 mg/m ³
	TGG 8 u	50 ppm
		133 mg/m ³ 20 ppm

Nederland. Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) (bindend)

Bestanddelen	Type	Waarde
Ethyleenglycol, monobutyletheracetaat (CAS 112-07-2)	TGG 15 min.	333 mg/m ³
	TGG 8 u	135 mg/m ³

Biologische grenswaarden

Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Aanbevolen

Niet beschikbaar.

monitoringsprocedures**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)**

Bestanddelen	Type	Route	Waarde	Vorm	
Ethylacetaat (CAS 141-78-6)	Werknemers	Huid	63 mg/kg	Systemisch lange termijn	
		Inhalatie	734 mg/m ³	Local long term	
		Inhalatie	734 mg/m ³	Systemisch lange termijn	
		Inhalatie	1468 mg/m ³	Local short term	
		Inhalatie	1468 mg/m ³	Systemic short term	
	Ethyleenglycol, monobutyletheracetaat (CAS 112-07-2)	Consumenten	Huid	72 mg/kg bw/d	Systemisch acuut korte termijn
			Huid	102 mg/kg bw/d	Systemisch lange termijn
			Inhalatie	80 mg/m ³	Systemisch lange termijn
			Inhalatie	200 mg/m ³	Lokaal acuut korte termijn
			Oraal	8.6 mg/kg bw/d	Systemisch lange termijn
Ethylacetaat (CAS 141-78-6)	Werknemers	Oraal	36 mg/kg bw/d	Systemisch acuut korte termijn	
		Huid	169 mg/kg bw/d	Systemisch lange termijn	
		Huid	120 mg/kg bw/d	Systemisch acuut korte termijn	
		Inhalatie	333 mg/m ³	Lokaal acuut korte termijn	
		Inhalatie	133 mg/m ³	Systemisch lange termijn	

Voorspelde concentratie zonder effect (PNECS)

Bestanddelen	Type	Route	Waarde	Vorm
Ethylacetaat (CAS 141-78-6)	Niet van toepassing	Grond	0.148 mg/kg	
		Intermittant	1.65 mg/l	Lozingen

Bestanddelen	Type	Route	Waarde	Vorm
Ethyleenglycol, monobutyletheracetaat (CAS 112-07-2)		Sediment	1.15 mg/kg	zoet water
		Sediment	0.115 mg/kg	Zeewater
		Standaard temperatuur en druk	650 mg/l	Afvalwater-behandelingsinstallatie
		Zeewater	0.024 mg/l	
		zoet water	0.24 mg/l	
		Grond	0.42 mg/kg	
		Intermittant	0.56 mg/l	Lozingen
		Secondary	0.06 g/kg	Voedselvergiftiging
		Sediment	2.03 mg/kg	zoet water
		Sediment	0.203 mg/kg	Zeewater
		Standaard temperatuur en druk	90 mg/l	Afvalwater-behandelingsinstallatie
		Zeewater	0.0304 mg/l	
		zoet water	0.304 mg/l	

Blootstellingsrichtlijnen Niet vastgesteld.

Nederlandse OEL's (grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling) (bindend): Huidnotatie

Ethylene Glycol, Monobutyl Ether Acetate (CAS 112-07-2) Kan door de huid worden opgenomen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Gebruiken in een goed-geventileerde omgeving. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Gebouwen waarin dit materiaal wordt opgeslagen of gebruikt moeten zijn voorzien van een oogwasgelegenheid en een veiligheidsdouche. Additionele ventilatie van het gebied of een plaatselijke afzuiging kan nodig zijn om de luchtconcentraties beneden de aanbevolen blootstellingslimieten te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie Niet beschikbaar.

Bescherming van de ogen/het gezicht Aanraking met de ogen vermijden. Draag (chemische) veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen).

Bescherming van de huid

- **Bescherming van de handen** Aanbevolen handschoenen: Nitril, minimaal 6 mil dik.

- **Andere maatregelen** Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen om contact met huid en ogen zo veel mogelijk te beperken.

Bescherming van de ademhalingswegen Niet beschikbaar.

Thermische gevaren Niet beschikbaar.

Hygiënische maatregelen Niet beschikbaar.

Beheersing van milieublootstelling Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Verschijningsvorm

Fysische toestand Niet beschikbaar.

Kleur Zwart.

Geur Niet beschikbaar.

Geurdrempelwaarde Niet beschikbaar.

pH Niet van toepassing.

Smeltpunt/vriespunt Niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject Niet bepaald.

Vlampunt > 62.8 °C (> 145.0 °F) (gesloten cup)

Verdampingssnelheid Niet bepaald.

Ontvlambaarheid (vast, gas) Niet beschikbaar.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar.
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	0.94 g/cm ³ @ 20 Degrees C
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid (water)	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid (overig)	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar.
9.2. Overige informatie	
Soortelijk gewicht	0.94 @ 20 Degrees C
VOV (gewichts%)	< 850 g/L

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Niet beschikbaar.
10.2. Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Zal niet gebeuren.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Niet beschikbaar.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	sterke oxidatiemiddelen Sterke zuren en sterke alkaliën. oxidatiemiddelen
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie	Niet beschikbaar.
11.1. Informatie over toxicologische effecten	
Acute toxiciteit	Schadelijk bij contact met de huid.
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	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Huidsensibilisering	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Mutageniteit in geslachtscellen	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Kankerverwekkendvermogen	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.
Aspiratiegevaar	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan

Product	Soorten	Testresultaten
CD406 Series		
Acuut		
<i>Oraal</i>		
LD50	Rat	2400 mg/kg
Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Ethylacetaat (CAS 141-78-6)		
Acuut		
<i>Andere maatregelen</i>		
LD50	Cavia	3 g/kg
	Kat	3 g/kg
<i>Inhalatie</i>		
LC50	Rat	16000 ppm, 6 Uren
LD50	Konijn	2500 ppm, 4 Uren
	Muis	1500 ppm, 4 Uren
	Rat	4000 ppm, 4 Uren
<i>Oraal</i>		
LD50	Konijn	4.9 g/kg
	Muis	0.44 g/kg
	Rat	11.3 ml/kg
		5.6 g/kg
Ethyleenglycol, monobutyletheracetaat (CAS 112-07-2)		
Acuut		
<i>Andere maatregelen</i>		
LD50	Muis	754 mg/kg
<i>Huid</i>		
LD50	Konijn	1500 mg/kg
<i>Oraal</i>		
LD50	Rat	2400 mg/kg
Informatie over het mengsel versus informatie over de stof	Niet beschikbaar.	
Overige informatie	Voor deze specifieke formule zijn geen volledige toxiciteitsgegevens beschikbaar	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Ethylacetaat (CAS 141-78-6)		
Aquatisch		
Vis	LC50	Indian catfish (Heteropneustes fossilis) 200.32 - 225.42 mg/l, 96 uren
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	Niet beschikbaar.	
12.3. Bioaccumulatie	Niet beschikbaar.	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)		
Ethylacetaat		0.73
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. 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 / informatie over verwijdering	Niet als gewoon kantoorafval verwerken. Laat dit materiaal niet in riolen/watervorraden 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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Amerikaanse Departement van Transport (DOT)

VN-nummer	NA1993
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Combustible liquid n.o.s. (butyl cellosolve acetate) -Not regulated in quantities less than 119 gallons
Transportgevaarenklasse(n)	
Klasse	Ontbrandbaar
Bijkomend risico	-
Verpakkingsgroep	III
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet beschikbaar.

IATA

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

ADR

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-regelgeving

Verordening (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage II

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 1, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 2, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 3, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 166/2006 Bijlage II Register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(1) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Niet vermeld.

Autorisaties

Verordening (EG) Nr. 143/2011 Bijlage XIV Autorisatieplichtige stoffen

Niet vermeld.

Beperkingen op het 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

Niet gereguleerd.

Richtlijn 92/85/EEG (Seveso II) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Niet gereguleerd.

Andere EU verordeningen

Richtlijn 96/82/EEG (Seveso II) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Niet gereguleerd.

Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Ethylacetate (CAS 141-78-6)

Ethylene Glycol, Monobutyl Ether Acetate (CAS 112-07-2)

Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk

Niet gereguleerd.

Nationale regelgeving

Niet beschikbaar.

15.2.

See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Referenties

Niet beschikbaar.

Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel

Niet beschikbaar.

Datum van uitgifte

14-Aug-2016

Revisie-informatie

Dit document heeft significante wijzigingen ondergaan en moet geheel worden doorgelezen.

Trainingsinformatie

Niet beschikbaar.

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.

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
Lijst van afkortingen en acroniemen	Niet beschikbaar.

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Informatie over veilig gebruik van mengsels (SUMI)

Inkt op basis van oplosmiddelen: SB01 *Dutch*

Disclaimer

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

Verwerkingsvoorwaarden

Omvat gebruik op kamertemperatuur.

Gebruik van een geïntegreerde, lokale afvoerventilatie is vereist in de droogruimte.

In ruimtes waar het afdrukken plaatsvindt, moet worden gezorgd voor voldoende ventilatie. In ANSI/ASHRAE-norm 62.1-2013 staan richtlijnen voor een acceptabele luchtkwaliteit in de werkruimte.

Explosiegevoelige elektrische apparatuur gebruiken.

Emissies onder de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van de bestanddelen houden, zoals gespecificeerd in rubriek 8 van het VIB. 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.

Oog- 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 werkdag.

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.

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.

Op een goed geventileerde plaats bewaren.

In goed gesloten verpakking bewaren.

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

PROC1-Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk of processen met gelijkwaardige inperkingsmaatregelen.

PROC2-Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsmaatregelen.

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

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 indeling van het mengsel is gebaseerd op de afzonderlijke bestanddelen en hun concentratie in het mengsel.

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 stoffen bevatten die bij sommige mensen een allergische reactie kunnen veroorzaken.

Indien van toepassing staan deze bestanddelen in rubriek 2 van het VIB.