



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 | CN051Series |
| Registratienummer | - |
| Synoniemen | Geen. |
| Datum van uitgifte | 18-Jan-2012 |
| Versienummer | 06 |
| Revisiedatum | 17-Mar-2017 |
| Datum van vervanging | 14-Mar-2016 |

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

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling in overeenstemming met Verordening (EG) 1272/2008 zoals gewijzigd.

2.2. Etiketteringselementen

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

| | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bevat: | 1-(2-hydroxyethyl)-2-pyrrolidon, 2-pyrrolidon, Alifatische diol, Magenta pigment, Water |
| Gevarenpictogrammen | Geen. |
| Signaalwoord | Geen. |
| Gevarenaanduidingen | Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling. |

Voorzorgsmaatregelen

| | |
|--------------|-------------------|
| Preventie | Niet beschikbaar. |
| Reactie | Niet beschikbaar. |
| Opslag | Niet beschikbaar. |
| Verwijdering | Niet beschikbaar. |

Aanvullende etiketteringsinformatie Bevat 1,2-Benzisothiazolin-3-één en 2-Methyl-2H-isothiazol-3-één. 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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene informatie

| Chemische naam | % | CAS-nummer /EG-nummer | REACH- registratienummer | Catalogus nummer | Opmerkingen |
|---------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------|------------------|-------------|
| Water | 70-80 | 7732-18-5 231-791-2 | - | - | |
| Classificatie: | - | | | | |
| 1-(2-hydroxyethyl)-2-pyrrolidon | < 10 | 3445-11-2 222-359-4 | 01-2119977089-21-XXXX | - | |
| Classificatie: | - | | | | |
| 2-pyrrolidon | <7.5 | 616-45-5 210-483-1 | 01-2119475471-37-XXXX | - | |
| Classificatie: | Eye Irrit. 2;H319 | | | | |
| Alifatische diol | < 5 | Confidentieel | 01-2119449814-31-XXXX | - | |
| Classificatie: | - | | | | |
| Magenta pigment | < 5 | Confidentieel | - | - | |
| Classificatie: | - | | | | |

Opmerkingen m.b.t. de samenstelling

Deze inksupplies bevatten een inksamenstelling op waterbasis.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Was het getroffen lichaamsdeel grondig met een mengsel van water en een milde zeep.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie

Breng in de buitenlucht. Als de symptomen aanhouden moet medische hulp worden ingeroepen.

Contact met huid

Was het getroffen lichaamsdeel grondig met een mengsel van water en een milde zeep. Als zich irritatie voordoet of aanhoudt roep dan medische hulp in.

Contact met ogen

Wrijf niet in de ogen. Onmiddellijk spoelen met een grote hoeveelheid schoon, warm water (lage druk) gedurende ten minste 15 minuten of totdat de deeltjes zijn verwijderd. Indien irritatie aanhoudt moet medische hulp worden ingeroepen.

Inslikken

Bij inname van een grote hoeveelheid moet medische hulp worden ingeroepen.

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.

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, beschermde uitrusting en noodprocedures

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

Voor de hulpdiensten Niet beschikbaar.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen Product 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

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Biologische grenswaarden Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Aanbevolen monitoringsprocedures Niet beschikbaar.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)

| Bestanddelen | Type | Route | Waarde | Vorm |
|-----------------------------|-------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| 2-pyrrolidon (CAS 616-45-5) | Consumenten | Huid | 6 mg/kg bw/d | Systemisch lange termijn |
| | | Huid | 167 mg/kg bw/d | Systemisch acuut korte termijn |
| | | Inhalatie | 17.1 mg/m ³ | Systemisch lange termijn |
| | Werknemers | Oraal | 5.2 mg/kg bw/d | Systemisch lange termijn |
| | | Oraal | 33.3 mg/kg bw/d | Systemisch acuut korte termijn |
| | | Huid | 277 mg/kg bw/d | Systemisch acuut korte termijn |
| | Huid | 10 mg/kg bw/d | Systemisch lange termijn | |
| | Inhalatie | 57.8 mg/m ³ | Systemisch lange termijn | |

Voorspelde concentratie zonder effect (PNECS)

| Bestanddelen | Type | Route | Waarde | Vorm |
|-----------------------------|---------------------|-------------------------------|--------------|------------------------------------|
| 2-pyrrolidon (CAS 616-45-5) | Niet van toepassing | Grond | 0.0612 mg/kg | |
| | | Periodiek | 0.5 mg/l | Lozingen |
| | | Sediment | 0.4205 mg/kg | zoet water |
| | | Standaard temperatuur en druk | 10 mg/l | Afvalwater-behandelingsinstallatie |
| | | Zeewater | 0.05 mg/l | |
| | | zoet water | 0.5 mg/l | |

Blootstellingsrichtlijnen Voor dit product zijn geen grenswaarden voor blootstelling vastgesteld.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen 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. |
| Bescherming van de ogen/het gezicht | Niet beschikbaar. |
| Bescherming van de huid | |
| - Bescherming van de handen | Niet beschikbaar. |
| - Andere maatregelen | Niet beschikbaar. |
| Bescherming van de ademhalingswegen | 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

Verschijningsvorm

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand | Vloeistof. |
| Kleur | Magenta |
| Geur | Niet beschikbaar. |
| Geurdrempelwaarde | Niet beschikbaar. |
| pH | 8.5 - 9.5 |
| Smeltpunt/vriespunt | Niet beschikbaar. |
| Beginkookpunt en kooktraject | Niet beschikbaar. |
| Vlampunt | > 100.0 °C (> 212.0 °F) Pensky-Martens gesloten cup US EPA Method 1020 |
| Verdampingssnelheid | Niet beschikbaar. |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | Niet beschikbaar. |

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

| | |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%) | Niet beschikbaar. |
| Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%) | Niet beschikbaar. |
| Dampspanning | Niet beschikbaar. |
| Relatieve dichtheid | Niet beschikbaar. |
| Oplosbaarheid | |
| Oplosbaarheid (water) | Niet beschikbaar. |
| Oplosbaarheid (overig) | Niet beschikbaar. |
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) | Niet beschikbaar. |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Niet beschikbaar. |
| Ontledingstemperatuur | Niet beschikbaar. |
| Viscositeit | 3.2 - 3.3 cP |
| Ontploffingseigenschappen | Niet beschikbaar. |
| Oxiderende eigenschappen | Niet beschikbaar. |

9.2. Overige informatie

| | |
|------------------------|-----------|
| VOV (gewichts%) | < 297 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 gebeuren. |

| | |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.4. Te vermijden omstandigheden | Niet beschikbaar. |
| 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen | Onverenigbaar met sterke basen en oxidatiemiddelen. |
| 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten | Na afbraak kan dit product vluchtige stikstofoxiden, koolmonoxide, kooldioxide en/of koolwaterstof met een laag molecuulgewicht produceren. |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie Niet beschikbaar.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

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

| Bestanddelen | Soorten | Testresultaten |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 2-pyrrolidon (CAS 616-45-5) | | |
| Acuut | | |
| <i>Oraal</i> | | |
| LD50 | Cavia | 6500 mg/kg |
| | Rat | 6500 mg/kg |
| Alifatische diol (CAS Confidentieel) | | |
| Acuut | | |
| <i>Andere maatregelen</i> | | |
| LD50 | Muis | 1738 mg/kg |
| <i>Huid</i> | | |
| LD50 | Konijn | > 10000 mg/kg |
| <i>Oraal</i> | | |
| LD50 | Rat | 3730 mg/kg |
| Informatie over het mengsel versus informatie over de stof | Niet beschikbaar. | |
| Overige informatie | Voor deze specifieke formule zijn geen volledige toxiciteitsgegevens beschikbaar Zie sectie 2 voor mogelijke gevolgen voor de gezondheid en sectie 4 voor eerstehulpverlening. | |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit Dit product is zeer goed oplosbaar in water.

| Bestanddelen | Soorten | Testresultaten |
|----------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| 2-pyrrolidon (CAS 616-45-5) | | |
| Aquatisch | | |
| Kreeftachtigen | EC50 | watervlo (daphnia pulex) |
| | | 13.21 mg/l, 48 uren |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid | Niet beschikbaar. | |
| 12.3. Bioaccumulatie | Niet beschikbaar. | |

**Verdelingscoëfficiënt
n-octanol/water (log Kow)**

| | |
|------------------|--------|
| 2-pyrrolidon | -0.85 |
| Alifatische diol | -0.106 |

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 /
informatieover verwijdering** Laat dit materiaal niet in riolen/watervoorraden terechtkomen.
Gooi het afvalmateriaal weg in overeenstemming met de plaatselijke en landelijke
milieuvorschriften.

Dankzij het programma voor de recyclage van onderdelen van HP Planet Partners (trademark) kunnen originele onderdelen van HP Inkjet- en LaserJetprinters op een eenvoudige manier worden hergebruikt. Ga naar <http://www.hp.com/recycle> voor meer informatie. Daar kunt u ook nagaan of deze service in uw regio beschikbaar is.

RUBRIEK 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.

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

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

Niet gereguleerd.

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

Niet gereguleerd.

Overige regelgeving

Alle chemische stoffen in dit HP-product zijn gemeld of zijn vrijgesteld van melding onder de wetten betreffende de melding van chemische stoffen, in de volgende landen: VS(TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Zwitserland, Canada (DSL/NDL), Australië, Japan, Filipijnen, Zuid-Korea, Nieuw-Zeeland en China.

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 regelgeving

Niet beschikbaar.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Referenties

Niet beschikbaar.

Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel

Niet beschikbaar.

Datum van uitgifte

18-Jan-2012

Revisie-informatie

1. Product- en bedrijfsidentificatie: Alternate Trade Names
RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren: Verwijdering
RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren: GHS Signal Words
RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren: GHS Symbols
SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN: Bestanddelen
RUBRIEK 15: Regelgeving: Overige informatie

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 1-650-857-5020

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 waterbasis: WB01 *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 arboret 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 |
| Verwerkingsvoorwaarden | Omvat gebruik op kamertemperatuur. 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. 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 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

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 meeste inktsoorten op waterbasis zijn 'niet ingedeeld'.

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.