



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## 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** SCX-P6320Series  
**Registratienummer** -  
**Synoniemen** Geen.  
**Datum van uitgave** 27-Jul-2018  
**Versienummer** 03  
**Revisiedatum** 21-Oct-2020  
**Datum van vervanging** 23-Oct-2019

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

**Geïdentificeerd gebruik** Dit product is een tonermengsel dat gebruikt wordt in printersystemen.  
**Ontraden gebruik** Niet bekend.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

HP Europe B.V.  
Postbus 667  
1180 AR Amstelveen  
Nederland  
**Telefoonnummer** +31 20 721 3400

**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:** hpcustomer.inquiries@hp.com

**1.4 Noodtelefoonnummer** 1-760-710-0048

## 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.  
**Gevarenaanduidingen** Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling.

#### Veiligheidsaanbevelingen

**Preventie** Niet beschikbaar.  
**Reactie** Niet beschikbaar.  
**Opslag** Niet beschikbaar.  
**Verwijdering** Niet beschikbaar.

**Aanvullende etiketteringsinformatie** Geen.

### 2.3. Andere gevaren

Koolstof is door het IARC geklasseerd als een Groep 2B carcinogeen (de stof kan mogelijk carcinogeen zijn voor de mens). Koolstof vertegenwoordigt in dit preparaat, vanwege de gebonden vorm, geen carcinogeen risico. Geen van de andere ingrediënten in dit preparaat zijn als carcinogeen geklasseerd volgens ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP of OSHA.

Dit preparaat bevat geen componenten die zijn geclassificeerd als Persistent, Bioaccumulerend en Giftig (PBT) of zeer Persistent en sterk Bioaccumulerend (vPvB) zoals gedefinieerd in Verordening (EC) 1907/2006.

---

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

De bestanddelen zijn niet gevaarlijk of zijn onder de vereiste openbaringslimieten.

---

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie** Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inhalatie** Breng het slachtoffer zo snel mogelijk in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als de irritatie niet overgaat.
- 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. Raadpleeg een arts als de irritatie niet overgaat.
- Inslikken** Spoel de mond met water. Drink één tot twee glazen water. NIET laten braken. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Ademhalingsprobleem. Hoesten.

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

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**Algemene brandrisico's** Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** Droge chemische stof, schuim, kooldioxide, watermist.
- Ongeschikte blusmiddelen** Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Brandweerlieden dienen volledig beschermende kleding te dragen waaronder een zelfstandig ademhalingsapparaat.
- Speciale brandbestrijdingsprocedures** De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt.

**Specifieke methoden** Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

---

## 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** Houd overbodig personeel uit de buurt. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Gebruik een door NIOSH/MSHA goedgekeurd adembeschermingsmasker als het risico bestaat op blootstelling aan stof/damp in concentraties die de blootstellingslimieten overschrijden. Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen.

**Voor de hulpdiensten** Niet beschikbaar.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen** Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

|  |   |
|--|---|
| <b>6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</b> | Vermijd het ontstaan van stof tijdens het schoonmaken. Explosiebestendige elektrische apparatuur gebruiken. Ruim stof op met behulp van een stofzuiger die voorzien is van een HEPA-filter. Het product is niet mengbaar met water en verspreidt zich op de wateroppervlakte. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Gemorst materiaal opvegen of opzuigen en in een geschikt vat afvoeren voor verwijdering. |
| <b>6.4. Verwijzing naar andere rubrieken</b>                 | Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie ook sectie 13: Omgaan met afval  |

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

|   |  |
|---|--|
| <b>7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel</b>      | Minimaliseer de vorming en ophoping van stof. Gebruik plaatselijke afzuiging. Vermijd langdurige blootstelling. Goede huishoudingspraktijken in ere houden.                                    |
| <b>7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</b> | Bewaren in goed afgesloten originele verpakking. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren verwijderd van onverenigbare materialen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad). |
| <b>7.3. Specifiek eindgebruik</b>   | Niet beschikbaar.  |

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

|  |   |
|--|---|
| <b>8.1. Controleparameters</b>   |   |
| <b>Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling</b>                                       | Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.             |
| <b>Biologische grenswaarden</b>  | Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen. |
| <b>Aanbevolen monitoringprocedures</b>   | Niet beschikbaar.   |
| <b>Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)</b>  | Niet beschikbaar.   |
| <b>Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)</b> | Niet beschikbaar.   |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

|  |   |
|--|---|
| <b>Passende technische maatregelen</b> | Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau. Indien technologische maatregelen onvoldoende zijn om de concentraties van stofdeeltjes onder de drempelwaarden voor beroepsmatige blootstelling te houden, moet de juiste ademhalingsbescherming gedragen worden. Als het materiaal gemalen of gesneden wordt of bij een bewerking gebruikt wordt waarbij stof vrijkomt, dient geschikte plaatselijke afzuiging te worden toegepast, zodat de blootstelling beneden de aanbevolen blootstellingslimieten blijft. |
|--|---|

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

|  |   |
|--|---|
| <b>Algemene informatie</b>                 | In normale gebruiksomstandigheden is het dragen van ademhalingsbeschermingsmiddelen niet noodzakelijk.                            |
| <b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b> | Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit).                        |
| <b>Bescherming van de huid</b>             |   |
| - Bescherming van de handen                | Rubberhandschoenen worden aangeraden. Handen wassen na gebruik.   |
| - Andere maatregelen                       | Draag beschermende kleding.   |
| <b>Bescherming van de ademhalingswegen</b> | In normale gebruiksomstandigheden is het dragen van ademhalingsbeschermingsmiddelen niet noodzakelijk.                            |
| <b>Thermische gevaren</b>                  | Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.  |
| <b>Hygiënische maatregelen</b>             | Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeder. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. |
| <b>Beheersing van milieublootstelling</b>  | Laat het gemorste product niet in de openbare riolering of open waterstromen komen.   |

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| <b>Fysische toestand</b> | Niet beschikbaar. |
| <b>Vorm</b>              | Vast. Fijn poeder |

|  |  |
|--|--|
| <b>Kleur</b>   | Zwart.   |
| <b>Geur</b>  | Reukloos   |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>   | Niet beschikbaar.  |
| <b>pH</b>  | Niet beschikbaar.  |
| <b>Smelt-/vriespunt</b>  | Niet beschikbaar.  |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                                | Niet beschikbaar.  |
| <b>Vlampunt</b>  | Niet beschikbaar.  |
| <b>Verdampingssnelheid</b>   | Niet beschikbaar.  |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>                                 | Niet beschikbaar.  |
| <b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> |  |
| <b>Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)</b>                    | Niet beschikbaar.  |
| <b>Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)</b>                    | Niet beschikbaar.  |
| <b>Dampspanning</b>  | Niet beschikbaar.  |
| <b>Dampdichtheid</b>   | Niet beschikbaar.  |
| <b>Oplosbaarheid</b>   |  |
| <b>Oplosbaarheid (water)</b>                                       | Niet in water oplosbaar.   |
| <b>Oplosbaarheid (overig)</b>                                      | Gedeeltelijk oplosbaar in toluen, chloroform en tetrahydrofuran. |
| <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>                      | Niet beschikbaar.  |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                                 | Niet beschikbaar.  |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                                       | > 200 °C (> 392 °F)  |
| <b>Viscositeit</b>   | Niet beschikbaar.  |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>                                   | Niet beschikbaar.  |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>                                    | Geen informatie beschikbaar.                                     |
| <b>9.2. Overige informatie</b>                                     | Niet beschikbaar.  |

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

|   |  |
|---|--|
| <b>10.1. Reactiviteit</b>                             | Niet beschikbaar.  |
| <b>10.2. Chemische stabiliteit</b>                    | Stabiel onder normale opslagcondities.   |
| <b>10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties</b>           | Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.           |
| <b>10.4. Te vermijden omstandigheden</b>              | Vermijd temperaturen boven de ontledingstemperatuur. Contact met onverenigbare materialen. |
| <b>10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b> | Dit product kan met sterke oxideermiddelen reageren.                                       |
| <b>10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten</b>          | Koolmonoxide en kooldioxide.   |

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

|   |   |
|---|---|
| <b>Algemene informatie</b>                                  | Niet beschikbaar.   |
| <b>Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten</b> |   |
| <b>Inhalatie</b>  | Stof kan de luchtwegen irriteren. Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn.   |
| <b>Contact met huid</b>                                     | Stof of poeder kan de huid irriteren.   |
| <b>Contact met ogen</b>                                     | Stof kan ogen irriteren.  |
| <b>Inslikken</b>  | Wordt verwacht een laag gevaar te vormen bij inslikken.   |
| <b>Symptomen</b>  | Niet beschikbaar.   |
| <b>11.1. Informatie over toxicologische effecten</b>        |   |
| <b>Acute toxiciteit</b>                                     | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. LD50/oraal/rat >5000mg/kg.                    |
| <b>Huidcorrosie/-irritatie</b>                              | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Niet bekend als irriterende stof. (OECD 404). |
| <b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>                       | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Niet bekend als irriterende stof. (OECD 405). |

|  |  |
|--|--|
| <b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>                            | Is niet sensibiliserend voor de luchtwegen.  |
| <b>Sensibilisatie van de huid</b>                                  | Dit product veroorzaakt naar verwachting geen sensibilisering van de huid.   |
| <b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>                             | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Ames-test negatief (testorganisme: salmonella typhimurium).  |
| <b>Carcinogeniteit</b>   | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.<br><br>Koolstof is geklasseerd als carcinogeen (mogelijk carcinogeen voor de mens, Groep 2B) door het IARC en door de Staat Californië in Proposition 65. In hun evaluatie van koolstof geven beide organisaties aan dat blootstelling aan koolstof, op zichzelf, niet plaatsvindt wanneer het gebonden blijft binnen een productmatrix, zoals rubber, inkt of verf. Koolstof is in dit preparaat uitsluitend in gebonden vorm aanwezig.   |
| <b>Giftigheid voor de voortplanting</b>                            | Dit product veroorzaakt naar verwachting geen voortplantings- of ontwikkelingseffecten.  |
| <b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling</b> | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.  |
| <b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling</b> | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.  |
| <b>Gevaar bij inademing</b>  | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.  |
| <b>Informatie over het mengsel versus informatie over de stof</b>  | Niet beschikbaar.  |
| <b>Overige informatie</b>  | Voor deze specifieke formule zijn geen volledige toxiciteitsgegevens beschikbaar<br>Zie sectie 2 voor mogelijke gevolgen voor de gezondheid en sectie 4 voor eerstehulpverlening.<br><br>Bij een onderzoek van ratten (H.Muhle) met chronische blootstelling door inademing van een typische toner werd een licht tot matig niveau van longfibrose waargenomen bij 92% van de ratten in de groep met geconcentreerde blootstelling (van 16mg/m <sup>3</sup> ) en een minimaal tot licht niveau bij 22% van de dieren in de groep met gemiddelde blootstelling (van 4mg/m <sup>3</sup> ). Er werden geen longafwijkingen gemeld in de groep met het laagste niveau van blootstelling (van 1mg/m <sup>3</sup> ), het meest relevante niveau bij potentiële blootstelling voor mensen.<br><br>In 1996 heeft de IARC (International Agency for Research on Cancer) carbon black geherwaardeerd als een GROEP 2B carcinogeen (mogelijk menselijk carcinogeen). Deze evaluatie wordt gegeven indien er onvoldoende menselijk bewijs, maar voldoende dierlijk bewijs is. Het dierlijk bewijs is gebaseerd op de ontwikkeling van longtumoren bij ratten die langdurig aan carbon black werden blootgesteld door inademing, waardoor de longen overbelast werden. Studies bij andere dieren dan ratten hebben niet aangetoond dat er een verband bestaat tussen carbon black en longtumoren. Bovendien bleek uit een twee jaar durende bioassay in verband met kankerverwekkendheid waarin een typische tonerbereiding met carbon black werd gebruikt, dat er geen verband bestaat tussen de blootstelling aan de toner en de ontwikkeling van tumoren bij ratten. |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

|  |   |
|--|---|
| <b>12.1. Toxiciteit</b>                                | Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Desondanks kan het morsen van grote hoeveelheden of het regelmatig morsen van kleinere hoeveelheden een schadelijk effect hebben op het milieu. |
| <b>12.2. Persistentie en afbreekbaarheid</b>           | Er zijn geen gegevens beschikbaar over de afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel.   |
| <b>12.3. Bioaccumulatie</b>                            | Niet beschikbaar.   |
| <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)</b> | Niet beschikbaar.   |
| <b>Bioconcentratiefactor (BCF)</b>                     | Niet beschikbaar.   |
| <b>12.4. Mobiliteit in de bodem</b>                    | Niet beschikbaar.   |
| <b>12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>   | Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.  |
| <b>12.6. Andere schadelijke effecten</b>               | Niet beschikbaar.   |

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| <b>13.1. Afvalverwerkingsmethoden</b> |                   |
| <b>Restafval</b>                      | Niet beschikbaar. |
| <b>Verontreinigde verpakking</b>      | Niet beschikbaar. |
| <b>EU-afvalcode</b>                   | Niet beschikbaar. |

## Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering

Zorg ervoor dat verwijdering plaatsvindt in overeenstemming met landelijke, provinciale en gemeentelijke voorschriften. Vernietig de tonercassette niet, tenzij er maatregelen tegen stofexplosies zijn getroffen. Plaats toner container niet in vuur; verhitte toner container kan ernstige brandwonden veroorzaken. Niet verbranden. Laat dit materiaal niet in riolen/watervoorraden terechtkomen.

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-verordeningen

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

Niet vermeld.

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

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 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, 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.

#### 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/NDSL), Australië, Japan, Filipijnen, Zuid-Korea, Nieuw-Zeeland en China.

**Nationale voorschriften** Niet beschikbaar.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen**

Niet vermeld.

**SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

Niet vermeld.

**SZW-lijst van mutagene stoffen**

Niet vermeld.

**15.2.** Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**Chemischeveiligheidsbeoordeling**

---

**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 (EU) 2015/830 van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

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

**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.

**Volledige tekst van eventuele H-zinnen die niet volledig zijn uitgeschreven in Rubriek 2 t/m 15**

Geen.

**Revisie-informatie**

Geen.

**Trainingsinformatie**

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

**Disclaimer**

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.

## Verklaring van afkortingen

|  |   |
|--|---|
| <b>ACGIH</b>   | American Conference of Governmental Industrial Hygienists   |
| <b>CAS</b>   | Chemical Abstracts Service  |
| <b>CERCLA</b>  | Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act                               |
| <b>CFR</b>   | Code of Federal Regulations   |
| <b>COC</b>   | Cleveland openbekertest   |
| <b>Amerikaanse Departement van Transport (DOT)</b>       | Department of Transportation  |
| <b>EPCRA</b>   | Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (ook wel SARA genaamd)                           |
| <b>IARC</b>  | Het "International Agency for Research on Cancer" : Internationaal kankerinstituut                  |
| <b>NIOSH</b>   | National Institute for Occupational Safety and Health   |
| <b>NTP</b>   | Het "National Toxicology Program" (nationaal vergiften programma)                                   |
| <b>OSHA</b>  | Occupational Safety and Health Administration   |
| <b>PEL (Toelaatbare concentratie voor blootstelling)</b> | Grenswaarde voor toegestane blootstelling   |
| <b>RCRA</b>  | De "Resource Conservation and Recovery Act", wetgeving over terugwinning en behoud van grondstoffen |
| <b>REC</b>   | Aanbevolen  |
| <b>REL</b>   | Aanbevolen grenswaarde voor blootstelling   |
| <b>SARA</b>  | Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986  |
| <b>TGG 15 min.</b>                                       | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling  |
| <b>TCLP: &lt;waarde&gt;</b>                              | Uitlogingsprocedure voor toxiciteitseigenschappen   |
| <b>MAC</b>   | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling  |
| <b>TSCA</b>  | De "Toxic Substances Control Act" (Beheer van giftige stoffen)                                      |
| <b>VOV</b>   | Vluchtige organische stoffen  |