



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 CLT-M659Series
Registratienummer -
Synoniemen Geen.
Publicatiedatum 27-Jul-2018
Versienummer 03
Revisiedatum 18-Oct-2020
Datum van vervanging 22-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 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: hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen +32 (0) 70245245

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen Geen.
Signaalwoord Geen.
Gevarenverklaringen Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling.

Voorzorgverklaringen

Preventie Niet beschikbaar.
Maatregelen Niet beschikbaar.
Opslag Niet beschikbaar.
Verwijdering Niet beschikbaar.

Aanvullende etiketteringsinformatie Geen.

2.3. Andere gevaren

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 het betreffende materiaal (de materialen), en voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing** Breng het slachtoffer zo snel mogelijk in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als de irritatie niet overgaat.
- 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. Raadpleeg een arts als de irritatie niet overgaat.
- Inname** 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 brandweelieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden** Brandweelieden 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 personeel dat niet nodig is op afstand. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsapparatuur en -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.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal 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 het wegstromen van materiaal, indien dit zonder gevaar kan. Gemorst materiaal opvegen of opzuigen en in een geschikt vat afvoeren voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie ook sectie 13: Omgaan met afval

Rubriek 7: Hantering en opslag

| | |
|---|---|
| 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | Vorming en opstapelning van stof tot een minimum beperken. Gebruik plaatselijke afzuiging. Vermijd langdurige blootstelling. Goede huishoudingspraktijken in ere houden. |
| 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten | Bewaren in goed afgesloten originele verpakking. Bewaar op een goed geventileerde plaats. Bewaren verwijderd van onverenigbare materialen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad). |
| 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. |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

| | |
|---|---|
| Geschikte technische beheersinstrumenten | Goede algemene ventilatie is noodzakelijk. Ventilatie moet worden afgestemd op de omstandigheden. Gebruik indien mogelijk procesisolatie, lokale afzuigventilatie of andere technische middelen om de luchtniveaus onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Als er geen blootstellingslimieten zijn vastgelegd, houd het niveau van stof in de lucht dan op een acceptabel 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, gesneden of bij een bewerking gebruikt wordt zodat er stof vrijkomt, dient een geschikte plaatselijke afzuigingsventilatie gebruikt te worden zodat de blootstelling beneden de aanbevolen blootstellingslimieten blijft. |
|---|---|

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

| | |
|--|--|
| Algemene informatie | In normale gebruiksomstandigheden is het dragen van ademhalingsbeschermingsmiddelen niet noodzakelijk. |
| Oog- / gezichtsbescherming | Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit). |
| Bescherming van de huid | |
| - Bescherming van de handen | Rubberhandschoenen worden aangeraden. Was de handen na gebruik. |
| - Andere maatregelen | Draag beschermende kleding. |
| Bescherming van de ademhalingsorganen | In normale gebruiksomstandigheden is het dragen van ademhalingsbeschermingsmiddelen niet noodzakelijk. |
| Thermische gevaren | Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk. |
| Hygiënische maatregelen | Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. |
| Beheersing van milieublootstelling | 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

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Fysieke staat | Niet beschikbaar. |
| Vorm | Vast. Fijn poeder |
| kleur | Magenta |
| Geur | Reukloos |
| Geurdrempelwaarde | Niet beschikbaar. |
| pH | Niet beschikbaar. |
| Smelt-/vriespunt | Niet beschikbaar. |

| | |
|--|---|
| Beginkookpunt en kooktraject | Niet beschikbaar. |
| Vlampunt | Niet beschikbaar. |
| Verdampingsnelheid | Niet beschikbaar. |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | Niet beschikbaar. |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | |
| Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%) | Niet beschikbaar. |
| Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%) | Niet beschikbaar. |
| Dampspanning | Niet beschikbaar. |
| Dampdichtheid | Niet beschikbaar. |
| Oplosbaarheid | |
| Oplosbaarheid (water) | Niet in water oplosbaar. |
| Oplosbaarheid (overig) | Gedeeltelijk oplosbaar in toluen, chloroform en tetrahydrofuran |
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) | Niet beschikbaar. |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Niet beschikbaar. |
| Ontledingstemperatuur | > 200 °C (> 392 °F) |
| Viscositeit | Niet beschikbaar. |
| Ontploffingsgevaar | Niet beschikbaar. |
| Oxiderende eigenschappen | Geen informatie beschikbaar. |
| 9.2. Overige informatie | Niet beschikbaar. |

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

| | |
|---|--|
| 10.1. Reactiviteit | Niet beschikbaar. |
| 10.2. Chemische stabiliteit | Stabiel onder normale opslagcondities. |
| 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties | Niet beschikbaar. |
| 10.4. Te vermijden omstandigheden | Vermijd temperaturen boven de ontledingstemperatuur. Contact met onverenigbare materialen. |
| 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen | Dit product kan reageren met sterk oxiderende stoffen. |
| 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten | Koolmonoxide en kooldioxide. |

Rubriek 11: Toxicologische informatie

| | |
|---|---|
| Algemene informatie | Niet beschikbaar. |
| Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten | |
| Inademing | Stof kan de luchtwegen irriteren. Langdurige inademing kan schadelijk zijn. |
| Aanraking met de huid | Stof of poeder kan de huid irriteren. |
| Aanraking met de ogen | Stof kan ogen irriteren. |
| Inname | Wordt verwacht een laag gevaar te vormen bij inslikken. |
| Verschijselen | Niet beschikbaar. |
| 11.1. Informatie over toxicologische effecten | |
| Acute toxiciteit | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. LD50/oraal/rat >5000mg/kg. |
| Huidcorrosie/-irritatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Niet bekend als irriterende stof. (OECD 404). |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Niet bekend als irriterende stof. (OECD 405). |
| Ademhalings sensibilisatie | Is niet sensibiliserend voor de luchtwegen. |
| Huid sensibilisering | Dit product veroorzaakt naar verwachting geen sensibilisering van de huid. |
| Kiemcelmutageniteit | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Ames-test negatief (testorganisme: salmonella typhimurium). |
| Kankerverwekkendheid | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |

| | |
|--|---|
| Voortplantingstoxiciteit | Dit product veroorzaakt naar verwachting geen voortplantings- of ontwikkelingseffecten. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| Aspiratiesgevaar | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| Informatie over het mengsel versus informatie over de stof | Niet beschikbaar. |
| 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. 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 ³) en een minimaal tot licht niveau bij 22% van de dieren in de groep met gemiddelde blootstelling (van 4mg/m ³). Er werden geen longafwijkingen gemeld in de groep met het laagste niveau van blootstelling (van 1mg/m ³), het meest relevante niveau bij potentiële blootstelling voor mensen. |

Rubriek 12: Ecologische informatie

| | |
|--|---|
| 12.1. Toxiciteit | 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. |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid | Er zijn geen gegevens beschikbaar over de afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel. |
| 12.3. Bioaccumulatie | Niet beschikbaar. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow) | Niet beschikbaar. |
| Bioconcentratiefactor (BCF) | Niet beschikbaar. |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem | Niet beschikbaar. |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling | Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel. |
| 12.6. 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 | 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 riolering/watervoorziening weglopen. 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 wettelijk aangemerkt als gevaarlijke stoffen. |
| IATA | Niet wettelijk aangemerkt als gevaarlijke stoffen. |
| IMDG | Niet wettelijk aangemerkt als gevaarlijke stoffen. |
| ADR | Niet wettelijk aangemerkt als gevaarlijke stoffen. |

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 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

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.

Overige informatie

Dit Veiligheidsblad voldoet aan de vereisten volgens Richtlijn (EU) 2015/830. Classificatie op basis van Richtlijn (EG) 1272/2008 zoals aangepast.

Nationale voorschriften

Niet beschikbaar.

15.2.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

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

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren: Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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.

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 |