

CLT-P406Ser[C][4]-SDS_DENMARK-Danish-08.pdf

CLT-P406Ser[K][4]-SDS_DENMARK-Danish-10.pdf

CLT-P406Ser[M][4]-SDS_DENMARK-Danish-09.pdf

CLT-P406Ser[Y][4]-SDS_DENMARK-Danish-10.pdf



SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

| | |
|--|-------------------|
| Blandingens handelsnavn eller betegnelse | CLT-P406Ser[C][4] |
| Registreringsnummer | - |
| Synonymer | Ingen. |
| Udstedelsesdato | 14-Dec-2018 |
| Versionsnummer | 01 |

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

| | |
|----------------------------|--|
| Identificerede anvendelser | Dette produkt er en tonerblanding, der bruges i printersystemer. |
| Anvendelser, der frarådes | Brug ikke med ikke-kompatibel printer. |

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | |
|---------|---|
| | HP Inc Danmark ApS Engholm Parkvej 8, Pt. First Floor Alleroed Danmark |
| Telefon | 45 48121000 |

| | |
|--|----------------------------------|
| HP Inc. health effects line (Frikaldsnummer i USA) (Direkte) | 1-800-457-4209 1-760-710-0048 |
| HP Inc. Customer Care Line (Frikaldsnummer i USA) (Direkte) | 1-800-474-6836 1-208-323-2551 |
| Email: | hpcustomer.inquiries@hp.com |
| 1.4 Nødtelefon | 35 31 60 60 |

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med senere ændringer.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

| | |
|------------------|--|
| Farepiktogrammer | Ingen. |
| Signalord | Ingen. |
| Faresætninger | Blandingen opfylder ikke kriterierne for klassificering. |

Sikkerhedssætninger

| | |
|---------------|-------------|
| Forebyggelse | Ikke kendt. |
| Reaktion | Ikke kendt. |
| Opbevaring | Ikke kendt. |
| Bortskaffelse | Ikke kendt. |

Yderligere oplysninger på etiketten Ingen.

2.3. Andre farer Dette præparat indeholder ingen komponenter, der er klassificeret som persistente, bioakkumulerbare og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerbare (vPvB) i henhold til direktiv 1907/2006/EF.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Bestanddelene er ikke farlige, når de holdes på eller under de krævede deklarationsgrænser.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|--|--|
| Almen information | Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse. |
| 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger | |
| Indånding | Flyt omgående personen ud i frisk luft. Kontakt en læge, hvis irritationen fortsætter. |
| Hudkontakt | Vask berørte områder omhyggeligt med mild sæbe og vand. Hvis irritationen udvikler sig eller fortsætter, skal der søges lægehjælp. |
| Øjenkontakt | Gnid ikke øjnene. Skyl omgående med store mængder rent vand (blød vandstråle) i mindst 15 minutter eller indtil partiklerne er fjernet. Kontakt en læge, hvis irritationen fortsætter. |
| Indtagelse | Skyl munden med vand. Drik et til to glas vand. FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg straks læge. |
| 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede | Åndedrætsbesvær. Hoste. |
| 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig | Behandles symptomatisk. |

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

| | |
|--|--|
| Generelle brandfarer | Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet. |
| 5.1. Slukningsmidler | |
| Egnede slukningsmidler | Tørkemikalie, skum, kuldioxid, vandtåge. |
| Uegnede slukningsmidler | Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden. |
| 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen | Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. |
| 5.3. Anvisninger for brandmandskab | |
| Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab | Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesbeklædning inklusive et uafhængigt luftforsynet åndedrætsværn. |
| Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger | Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko. |
| Specifikke fremgangsmåder | Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

| | |
|--|--|
| 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer | |
| For ikke-indsatspersonel | Hold al ikke nødvendigt personale væk. Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Brug åndedrætsværn, der er godkendt af NIOSH/MSHA, hvis der er risiko for udsættelse for røg-/støvniveauer, der overstiger grænseværdierne. Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. |
| For indsatspersonel | Ikke kendt. |
| 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø. |
| 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning | Undgå støvdannelse under rengøring. Brug eksplosionssikret elektrisk udstyr. Sug støvet op med en støvsuger med HEPA filter. Produktet er ikke blandbart med vand og vil spredes på vandoverfladen. Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til affald. |
| 6.4. Henvisning til andre punkter | Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. Se også afsnit 13 Overvejelser i forbindelse med bortskaffelse |

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

| | |
|--|--|
| 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering | Minimér dannelse og ophobning af støv. Brug udsugningsventilation på stedet. Undgå vedvarende eksponering. Overhold god ordenspraksis. |
| 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed | Opbevares i tæt lukket originalemballage. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares væk fra uforlidelige materialer (se afsnit 10 i sikkerhedsdatabladet). |
| 7.3. Særlige anvendelser | Ikke kendt. |

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

| | |
|--|---|
| Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | Der er ikke angivet grænseværdier for indholdsstofferne. |
| Biologiske grænseværdier | Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne. |
| Anbefalede målemetoder | Ikke kendt. |
| De afledte nuleffektniveauer (DNELs) | Ikke kendt. |
| Beregnete nuleffekt-koncentrationer (PNEC) | Ikke kendt. |
| 8.2. Eksponeringskontrol | |
| Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol | God generel ventilation skal anvendes. Ventilationshastigheder skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, brug procesindkapslinger, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontrolforanstaltninger for at opretholde luftbårne niveauer under anbefalede eksponeringsgrænser. Hvis der ikke er fastslået eksponeringsgrænser, skal luftbårne niveauer bevares på et acceptabelt niveau. Hvis tekniske forholdsregler ikke er tilstrækkelige til at holde koncentrationerne af støvpartikler under grænseværdien for erhvervmæssig eksponering, skal der anvendes passende åndedrætsværn. Hvis stoffet er malet, skåret eller anvendt i nogen proces, der kunne frembringe støv, skal der bruges udsugningsventilation på stedet for at holde eksponeringen under de anbefalede eksponeringsgrænser. |
| Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler | |
| Almen information | Der kræves ikke brug af åndedrætsværn under normale brugsforhold. |
| Beskyttelse af øjne/ansigt | Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller). |
| Beskyttelse af hud | |
| - Beskyttelse af hænder | Gummihandsker anbefales. Vask hænder efter brug. |
| - Andet | Beskyttelsesdragt skal anvendes. |
| Åndedrætsværn | Der kræves ikke brug af åndedrætsværn under normale brugsforhold. |
| Farer ved opvarmning | Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt. |
| Hygiejniske foranstaltninger | Må ikke anvendes/opbevares i nærheden af madvarer, drikkevarer eller foderstoffer. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. |
| Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet | Tillad ikke at det spildte produkt løber ud i det offentlige kloaksystem eller åbne vandløb. |

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

| | |
|---|-------------------|
| Tilstandsform | Ikke kendt. |
| Tilstandsform | Fast. Fint pulver |
| Farve | Cyan |
| Lugt | Lugtfri |
| Lugttærskel | Ikke kendt. |
| pH | Ikke kendt. |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke kendt. |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ikke kendt. |
| Flammepunkt | Ikke kendt. |
| Fordampningshastighed | Ikke kendt. |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Ikke kendt. |

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Antændelsesgrænse - nedre (%) | Ikke kendt. |
| Antændelsesgrænse - øvre (%) | Ikke kendt. |
| Damptryk | Ikke kendt. |
| Dampmassefylde | Ikke kendt. |
| Opløselighed | |
| Opløselighed (vand) | Ikke kendt. |

| | |
|---|--------------------------------|
| Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) | Ikke kendt. |
| Selvantændelsestemperatur | Ikke kendt. |
| Dekomponeringstemperatur | > 200 °C (> 392 °F) |
| Viskositet | Ikke kendt. |
| Eksplorative egenskaber | Ikke kendt. |
| Oxiderende egenskaber | Ingen tilgængelig information. |
| 9.2. Andre oplysninger | Ikke kendt. |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

| | |
|--|---|
| 10.1. Reaktivitet | Ikke kendt. |
| 10.2. Kemisk stabilitet | Stabil under normale opbevaringsforhold. |
| 10.3. Risiko for farlige reaktioner | Ikke kendt. |
| 10.4. Forhold, der skal undgås | Undgå temperaturer, der overgår nedbrydningstemperaturen. Kontakt med uforenelige materialer. |
| 10.5. Materialer, der skal undgås | Dette produkt kan reagere sammen med stærke iltningmidler. |
| 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter | Kulilte og kuldioxid. |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

| | |
|---|--|
| Almen information | Ikke kendt. |
| Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje | |
| Indånding | Støv kan irritere luftvejene/lungerne. Langvarig indånding kan være skadeligt. |
| Hudkontakt | Støv eller pulver kan give hudirritation. |
| Øjenkontakt | Støv kan irritere øjnene. |
| Indtagelse | Forventes at have en lav risiko ved indtagelse. |
| Symptomer | Ikke kendt. |
| 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger | |
| Akut toksicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. LD50/oral/rotte >5000mg/kg. |
| Hudætsning/-irritation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Ikke et kendt irritationsfremkaldende stof. (OECD 404). |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Ikke et kendt irritationsfremkaldende stof. (OECD 405). |
| Respiratorisk sensibilisering | Ikke luftvejssensibiliserende. |
| Hudsensibilisering | Dette produkt forventes ikke at forårsage hudoverfølsomhed. |
| Kimcellemutagenicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Negativ Ames Test (Teststammer: Salmonella typhimurium). |
| Carcinogenicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Reproduktionstoksicitet | Dette produkt forventes ikke at have virkninger på reproduktion eller udvikling. |
| Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Aspirationsfare | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen | Ikke kendt. |

Andre oplysninger

Der findes ikke komplette toksicitetsdata for denne specifikke formulering
Se afsnit 2 vedrørende potentielle sundhedsmæssige risici og afsnit 4 vedrørende førstehjælp.

In a study in rats (H.Muhle) by chronic inhalation exposure to a typical toner, a mild to moderate degree of lung fibrosis was observed in 92% of the rats in the concentration(16mg/m3) exposure group, and a minimal to mild degree of fibrosis was noted in 22% of the animals in the middle (4mg/m3) exposure group. But no pulmonary changes was reported in the lowest (1mg/m3) exposure group, the most relevant level to potential human exposures.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

| | |
|---|--|
| 12.1. Toksicitet | Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt. Det udelukker dog ikke muligheden for, at store eller hyppige udslip kan forårsage skadelig eller ødelæggende virkning på miljøet. |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed | No data is available on the degradability of any ingredients in the mixture. |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale | Ikke kendt. |
| Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow) | Ikke kendt. |
| Biokoncentreringsfaktor (BCF) | Ikke kendt. |
| 12.4. Mobilitet i jord | Ikke kendt. |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering | Ikke et PBT- eller vPvB-stof eller -blanding. |
| 12.6. Andre negative virkninger | Ikke kendt. |

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

| | |
|--|--|
| Resterende affald | Ikke kendt. |
| Forurenet emballage | Ikke kendt. |
| Europæisk affaldskode | Ikke kendt. |
| Bortskaffelsesmetoder / information | Bortskaf i henhold til lovgivningen. Kværn ikke tonerkassetten, medmindre der er taget forholdsregler til undgåelse af støvekspllosion. Brænd ikke toner container; ophedet toner container kan forårsage alvorlige brandsår. Må ikke brændes. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloakker/vandforsyninger. |

HP's Planet Partners (trademark)-program for genbrug af forbrugsstoffer gør det nemt og bekvemt at genbruge originale forbrugsstoffer til HP inkjet og LaserJet. Du kan få flere oplysninger på <http://www.hp.com/recycle>, og se, om dette program findes i dit land.

PUNKT 14: Transportoplysninger

DOT

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

IATA

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

IMDG

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

ADR

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

Yderligere oplysninger Ikke farligt gods ifølge DOT, IATA, ADR, IMDG eller RID.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Forordning (EF) Nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag I

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag II

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 166/2006 Bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(1) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) Nr. 143/2011, Bilag XIV Stoffer, der kræver godkendelse

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener

Ikke reguleret.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer

Alle kemiske stoffer i dette HP-produkt er anmeldt eller fritaget for anmeldelse i henhold til lovgivningen om bekendtgørelse af kemiske stoffer i følgende lande: USA (TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Schweiz, Canada (DSL/NDSL), Australien, Japan, Filippinerne, Sydkorea, New Zealand og Kina.

Andre oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med kravene i forordning (EU) 2015/830. Klassificering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 som ændret.

Nationale bestemmelser

Ikke kendt.

15.2.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Referencer

Forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH) og om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur (REACH).

Forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger samt ændringer (CLP).

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15

Ingen.

Oplysninger om revision

1. Product and Company Identification: Alternate Trade Names

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

Dette sikkerhedsdatablad leveres gratis til HP-kunder. Dataene er på nuværende tidspunkt de mest kendte for HP, og på tidspunktet for udarbejdelsen af dette dokument, og de menes at være nøjagtige. Dette skal ikke opfattes som en garanti for produktets specifikke egenskaber til en speciel anvendelse. Dette dokument er udarbejdet ifølge kravene for det embedsområde, der er angivet i afsnit 1 ovenfor, og opfylder muligvis ikke lovmæssige krav i andre lande.

Dette sikkerhedsdatablad er beregnet til at formidle oplysninger om HP-blækpatroner (toner), der leveres i HP-originalblækpatroner (toner). Hvis vores sikkerhedsdatablad er leveret til dig sammen med et genopfyldt, genfremstillet, kompatibelt eller et andet produkt, som ikke er fra HP, skal du være opmærksom på, at oplysningerne heri ikke er tiltænkt at formidle oplysninger om sådanne produkter, og der kan være betydelige forskelle i forhold til oplysningerne i dette dokument og sikkerhedsoplysningerne for det produkt, du har købt. Kontakt sælgeren af de genopfyldte, genfremstillede eller kompatible produkter for relevante oplysninger, herunder oplysninger om personlige beskyttelsesmidler, eksponeringsrisici og sikker håndtering. HP accepterer ikke genopfyldte, genfremstillede eller kompatible produkter i vores genanvendelsesprogrammer.

Forklaring af forkortelser

| | |
|---|--|
| 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 |
| DOT | Department of Transportation (de amerikanske transportmyndigheder) |
| EPCRA | Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (også kaldet SARA) |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| NIOSH | National Institute for Occupational Safety and Health |
| NTP | National Toxicology Program (amerikansk toksikologiprogram) |
| OSHA | Occupational Safety and Health Administration |
| PEL (tilladt udsættelse grænse) | Permissible Exposure Limit (tilladelig grænseværdi) |
| RCRA | Resource Conservation and Recovery Act |
| REC | Anbefalet |
| REL | Recommended Exposure Limit (anbefalet grænseværdi) |
| SARA | Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 |
| STEL (kort tids udsættelse grænse) | Short-term exposure limit (UK grænseværdi for eksponering (udsættelse) i 15 minutter). |
| TCLP: <value> | Udvaskningsprocedure for substanser med toksiske egenskaber |
| GV (tidsafvejret gennemsnit) | Grænseværdi |
| TSCA | Toxic Substances Control Act |
| Flygtig organisk forbindelse (VOC) | Volatile organic compound (Flygtig organisk forbindelse) |



SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

| | |
|--|-------------------|
| Blandingens handelsnavn eller betegnelse | CLT-P406Ser[K][4] |
| Registreringsnummer | - |
| Synonymer | Ingen. |
| Udstedelsesdato | 14-Dec-2018 |
| Versionsnummer | 01 |

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

| | |
|----------------------------|--|
| Identificerede anvendelser | Dette produkt er en tonerblanding, der bruges i printersystemer. |
| Anvendelser, der frarådes | Brug ikke med ikke-kompatibel printer. |

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | |
|---------|---|
| | HP Inc Danmark ApS Engholm Parkvej 8, Pt. First Floor Alleroed Danmark |
| Telefon | 45 48121000 |

| | |
|--|----------------------------------|
| HP Inc. health effects line (Frikaldsnummer i USA) (Direkte) | 1-800-457-4209 1-760-710-0048 |
| HP Inc. Customer Care Line (Frikaldsnummer i USA) (Direkte) | 1-800-474-6836 1-208-323-2551 |
| Email: | hpcustomer.inquiries@hp.com |
| 1.4 Nødtelefon | 35 31 60 60 |

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med senere ændringer.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

| | |
|------------------|--|
| Farepiktogrammer | Ingen. |
| Signalord | Ingen. |
| Faresætninger | Blandingen opfylder ikke kriterierne for klassificering. |

Sikkerhedssætninger

| | |
|---------------|-------------|
| Forebyggelse | Ikke kendt. |
| Reaktion | Ikke kendt. |
| Opbevaring | Ikke kendt. |
| Bortskaffelse | Ikke kendt. |

Yderligere oplysninger på etiketten
Ingen.

2.3. Andre farer

Kønrøg er af IARC klassificeret som et kræftfremkaldende stof i Gruppe 2B (stoffet er muligvis kræftfremkaldende for mennesker). I dette præparat udgør kønrøg ikke denne kræftfremkaldende risiko, da det forefindes i bundet form. Ingen af de øvrige ingredienser i dette præparat er klassificeret som kræftfremkaldende i henhold til ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP eller OSHA.

Dette præparat indeholder ingen komponenter, der er klassificeret som persistente, bioakkumulerbare og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerbare (vPvB) i henhold til direktiv 1907/2006/EF.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Bestanddelene er ikke farlige, når de holdes på eller under de krævede deklarationsgrænser.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|--------------------|--|
| Indånding | Flyt omgående personen ud i frisk luft. Kontakt en læge, hvis irritationen fortsætter. |
| Hudkontakt | Vask berørte områder omhyggeligt med mild sæbe og vand. Hvis irritationen udvikler sig eller fortsætter, skal der søges lægehjælp. |
| Øjenkontakt | Gnid ikke øjnene. Skyl omgående med store mængder rent vand (blød vandstråle) i mindst 15 minutter eller indtil partiklerne er fjernet. Kontakt en læge, hvis irritationen fortsætter. |
| Indtagelse | Skyl munden med vand. Drik et til to glas vand. FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg straks læge. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Åndedrætsbesvær. Hoste.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

5.1. Slukningsmidler

| | |
|--------------------------------|---|
| Egnede slukningsmidler | Tørkemikalie, skum, kuldioxid, vandtåge. |
| Uegnede slukningsmidler | Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|---|---|
| Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab | Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesbeklædning inklusive et uafhængigt luftforsynet åndedrætsværn. |
| Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger | Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko. |

Specifikke fremgangsmåder Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|---------------------------------|---|
| For ikke-indsatspersonel | Hold al ikke nødvendigt personale væk. Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Brug åndedrætsværn, der er godkendt af NIOSH/MSHA, hvis der er risiko for udsættelse for røg-/støvniveauer, der overstiger grænseværdierne. Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. |
| For indsatspersonel | Ikke kendt. |

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Undgå støvdannelse under rengøring. Brug eksplosionssikret elektrisk udstyr. Sug støvet op med en støvsuger med HEPA filter. Produktet er ikke blandbart med vand og vil spredes på vandoverfladen. Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til affald.

6.4. Henvisning til andre punkter Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. Se også afsnit 13 Overvejelser i forbindelse med bortskaffelse

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering Minimér dannelse og ophobning af støv. Brug udsugningsventilation på stedet. Undgå vedvarende eksponering. Overhold god ordenspraksis.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Opbevares i tæt lukket originalemballage. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares væk fra uforligelige materialer (se afsnit 10 i sikkerhedsdatabladet).

7.3. Særlige anvendelser Ikke kendt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

| | |
|--|--|
| Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | Der er ikke angivet grænseværdier for indholdsstofferne. |
| Biologiske grænseværdier | Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne. |
| Anbefalede målemetoder | Ikke kendt. |
| De afledte nuleffektniveauer (DNELs) | Ikke kendt. |
| Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC) | Ikke kendt. |

8.2. Eksponeringskontrol

| | |
|--|---|
| Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol | God generel ventilation skal anvendes. Ventilationshastigheder skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, brug procesindkapslinger, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontrolforanstaltninger for at opretholde luftbårne niveauer under anbefalede eksponeringsgrænser. Hvis der ikke er fastslået eksponeringsgrænser, skal luftbårne niveauer bevares på et acceptabelt niveau. Hvis tekniske forholdsregler ikke er tilstrækkelige til at holde koncentrationerne af støvpartikler under grænseværdien for erhvervmæssig eksponering, skal der anvendes passende åndedrætsværn. Hvis stoffet er malet, skåret eller anvendt i nogen proces, der kunne frembringe støv, skal der bruges udsugningsventilation på stedet for at holde eksponeringen under de anbefalede eksponeringsgrænser. |
|--|---|

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

| | |
|---|--|
| Almen information | Der kræves ikke brug af åndedrætsværn under normale brugsforhold. |
| Beskyttelse af øjne/ansigt | Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller). |
| Beskyttelse af hud | |
| - Beskyttelse af hænder | Gummihandsker anbefales. Vask hænder efter brug. |
| - Andet | Beskyttelsesdragt skal anvendes. |
| Åndedrætsværn | Der kræves ikke brug af åndedrætsværn under normale brugsforhold. |
| Farer ved opvarmning | Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt. |
| Hygiejniske foranstaltninger | Må ikke anvendes/opbevares i nærheden af madvarer, drikkevarer eller foderstoffer. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. |
| Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet | Tillad ikke at det spildte produkt løber ud i det offentlige kloaksystem eller åbne vandløb. |

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

| | |
|---|-------------------|
| Tilstandsform | Ikke kendt. |
| Tilstandsform | Fast. Fint pulver |
| Farve | Sort. |
| Lugt | Lugtfri |
| Lugttærskel | Ikke kendt. |
| pH | Ikke kendt. |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke kendt. |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ikke kendt. |
| Flammepunkt | Ikke kendt. |
| Fordampningshastighed | Ikke kendt. |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Ikke kendt. |

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Antændelsesgrænse - nedre (%) | Ikke kendt. |
| Antændelsesgrænse - øvre (%) | Ikke kendt. |
| Damptryk | Ikke kendt. |
| Dampmassefylde | Ikke kendt. |

| | |
|---|--|
| Opløselighed | |
| Opløselighed (vand) | Uopløselig i vand. |
| Opløselighed (anden) | Delvist opløselig i toluen, kloroform og tetrahydrofuran |
| Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) | Ikke kendt. |
| Selvantændelsestemperatur | Ikke kendt. |
| Dekomponeringstemperatur | > 200 °C (> 392 °F) |
| Viskositet | Ikke kendt. |
| Eksplorative egenskaber | Ikke kendt. |
| Oxiderende egenskaber | Ingen tilgængelig information. |
| 9.2. Andre oplysninger | Ikke kendt. |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

| | |
|--|---|
| 10.1. Reaktivitet | Ikke kendt. |
| 10.2. Kemisk stabilitet | Stabil under normale opbevaringsforhold. |
| 10.3. Risiko for farlige reaktioner | Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold. |
| 10.4. Forhold, der skal undgås | Undgå temperaturer, der overgår nedbrydningstemperaturen. Kontakt med uforenelige materialer. |
| 10.5. Materialer, der skal undgås | Dette produkt kan reagere sammen med stærke iltningmidler. |
| 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter | Kulilte og kuldioxid. |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

| | |
|---|---|
| Almen information | Ikke kendt. |
| Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje | |
| Indånding | Støv kan irritere luftvejene/lungerne. Langvarig indånding kan være skadeligt. |
| Hudkontakt | Støv eller pulver kan give hudirritation. |
| Øjenkontakt | Kan forårsage mild irritation ved kontakt med øjet. |
| Indtagelse | Forventes at have en lav risiko ved indtagelse. |
| Symptomer | Ikke kendt. |
| 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger | |
| Akut toksicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. LD50/oral/rotte >5000mg/kg. |
| Hudætsning/-irritation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Ikke et kendt irritationsfremkaldende stof. (OECD 404). |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Ikke et kendt irritationsfremkaldende stof. (OECD 405). |
| Respiratorisk sensibilisering | Ikke luftvejssensibiliserende. |
| Hudsensibilisering | Dette produkt forventes ikke at forårsage hudoverfølsomhed. |
| Kimcellemutagenicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Negativ Ames Test (Teststammer: Salmonella typhimurium). |
| Carcinogenicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kønrøg er af IARC klassificeret som kræftfremkaldende (muligvis kræftfremkaldende for mennesker, Gruppe 2B) og af staten Californien i henhold til Proposition 65. I forbindelse med evaluering af kønrøg angiver begge organisationer, at man ikke udsættes for kønrøg i sig selv, når det er bundet i et produkt, især gummi, blæk eller farve. Kønrøg forefindes kun i bundet form i dette præparat. |
| Reproduktionstoksicitet | Dette produkt forventes ikke at have virkninger på reproduktion eller udvikling. |
| Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Aspirationsfare | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

| | |
|---|--|
| Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen | Ikke kendt. |
| Andre oplysninger | <p>Der findes ikke komplette toksicitetsdata for denne specifikke formulering Se afsnit 2 vedrørende potentielle sundhedsmæssige risici og afsnit 4 vedrørende førstehjælp.</p> <p>In a study in rats (H.Muhle) by chronic inhalation exposure to a typical toner, a mild to moderate degree of lung fibrosis was observed in 92% of the rats in the concentration(16mg/m3) exposure group, and a minimal to mild degree of fibrosis was noted in 22% of the animals in the middle (4mg/m3) exposure group. But no pulmonary changes was reported in the lowest (1mg/m3) exposure group, the most relevant level to potential human exposures.</p> <p>I 1996 revurderede IARC carbon black som et kræftfremkaldende stof af GRUPPE 2B (mulig human kræftfremkaldende). Denne vurdering er givet til carbon black, for hvilket der er utilstrækkelig menneskelig evidens, men tilstrækkelig dyreevidens. Sidstnævnte er baseret på udviklingen af lungetumorer i rotter, der udsættes for kroniske inhalationseksposeringer for carbon black på et niveau, der fremkalder partikeloverbelastning af lungen. Undersøgelser udført med andre dyremodeller end rotter har ikke vist en sammenhæng mellem carbon black og lungetumorer. Desuden har et toårigt bioassay om kræft ved anvendelse af et typisk tonerpræparat indeholdende carbon black ikke påvist nogen sammenhæng mellem tonereksposering og tumorudvikling hos rotter.</p> |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

| | |
|---|--|
| 12.1. Toksicitet | Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt. Det udelukker dog ikke muligheden for, at store eller hyppige udslip kan forårsage skadelig eller ødelæggende virkning på miljøet. |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed | No data is available on the degradability of any ingredients in the mixture. |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale | Ikke kendt. |
| Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow) | Ikke kendt. |
| Biokoncentreringsfaktor (BCF) | Ikke kendt. |
| 12.4. Mobilitet i jord | Ikke kendt. |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering | Ikke et PBT- eller vPvB-stof eller -blanding. |
| 12.6. Andre negative virkninger | Ikke kendt. |

PUNKT 13: Bortskaffelse

| | |
|--|---|
| 13.1. Metoder til affaldsbehandling | |
| Resterende affald | Ikke kendt. |
| Forurenet emballage | Ikke kendt. |
| Europæisk affaldskode | Ikke kendt. |
| Bortskaffelsesmetoder / information | <p>Bortskaf i henhold til lovgivningen. Kværn ikke tonerkassetten, medmindre der er taget forholdsregler til undgåelse af støvekspllosion. Brænd ikke toner container; ophedet toner container kan forårsage alvorlige brandsår. Må ikke brændes. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloaker/vandforsyninger.</p> <p>HP's Planet Partners (trademark)-program for genbrug af forbrugsstoffer gør det nemt og bekvemt at genbruge originale forbrugsstoffer til HP inkjet og LaserJet. Du kan få flere oplysninger på http://www.hp.com/recycle, og se, om dette program findes i dit land.</p> |

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | |
|-------------------------------|--|
| DOT | Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer. |
| IATA | Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer. |
| IMDG | Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer. |
| ADR | Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer. |
| Yderligere oplysninger | Ikke farligt gods ifølge DOT, IATA, ADR, IMDG eller RID. |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Forordning (EF) Nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag I

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag II

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 166/2006 Bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(1) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) Nr. 143/2011, Bilag XIV Stoffer, der kræver godkendelse

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener

Ikke reguleret.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer

Alle kemiske stoffer i dette HP-produkt er anmeldt eller fritaget for anmeldelse i henhold til lovgivningen om bekendtgørelse af kemiske stoffer i følgende lande: USA (TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Schweiz, Canada (DSL/NDSL), Australien, Japan, Filippinerne, Sydkorea, New Zealand og Kina.

Andre oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med kravene i forordning (EU) 2015/830. Klassificering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 som ændret.

Nationale bestemmelser

Ikke kendt.

15.2.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Referencer

Forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH) og om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur (REACH).

Forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger samt ændringer (CLP).

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15

Ingen.

Oplysninger om revision

1. Product and Company Identification: Alternate Trade Names

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

Dette sikkerhedsdatablad leveres gratis til HP-kunder. Dataene er på nuværende tidspunkt de mest kendte for HP, og på tidspunktet for udarbejdelsen af dette dokument, og de menes at være nøjagtige. Dette skal ikke opfattes som en garanti for produktets specifikke egenskaber til en speciel anvendelse. Dette dokument er udarbejdet ifølge kravene for det embedsomsråde, der er angivet i afsnit 1 ovenfor, og opfylder muligvis ikke lovmæssige krav i andre lande.

Dette sikkerhedsdatablad er beregnet til at formidle oplysninger om HP-blækpatroner (toner), der leveres i HP-originalblækpatroner (toner). Hvis vores sikkerhedsdatablad er leveret til dig sammen med et genopfyldt, genfremstillet, kompatibelt eller et andet produkt, som ikke er fra HP, skal du være opmærksom på, at oplysningerne heri ikke er tiltænkt at formidle oplysninger om sådanne produkter, og der kan være betydelige forskelle i forhold til oplysningerne i dette dokument og sikkerhedsoplysningerne for det produkt, du har købt. Kontakt sælgeren af de genopfyldte, genfremstillede eller kompatible produkter for relevante oplysninger, herunder oplysninger om personlige beskyttelsesmidler, eksponeringsrisici og sikker håndtering. HP accepterer ikke genopfyldte, genfremstillede eller kompatible produkter i vores genanvendelsesprogrammer.

Forklaring af forkortelser

| | |
|---|--|
| 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 |
| DOT | Department of Transportation (de amerikanske transportmyndigheder) |
| EPCRA | Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (også kaldet SARA) |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| NIOSH | National Institute for Occupational Safety and Health |
| NTP | National Toxicology Program (amerikansk toksikologiprogram) |
| OSHA | Occupational Safety and Health Administration |
| PEL (tilladt udsættelse grænse) | Permissible Exposure Limit (tilladelig grænseværdi) |
| RCRA | Resource Conservation and Recovery Act |
| REC | Anbefalet |
| REL | Recommended Exposure Limit (anbefalet grænseværdi) |
| SARA | Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 |
| STEL (kort tids udsættelse grænse) | Short-term exposure limit (UK grænseværdi for eksponering (udsættelse) i 15 minutter). |
| TCLP: <value> | Udvaskningsprocedure for substanser med toksiske egenskaber |
| GV (tidsafvejet gennemsnit) | Grænseværdi |
| TSCA | Toxic Substances Control Act |
| Flygtig organisk forbindelse (VOC) | Volatile organic compound (Flygtig organisk forbindelse) |



SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

| | |
|--|-------------------|
| Blandingens handelsnavn eller betegnelse | CLT-P406Ser[M][4] |
| Registreringsnummer | - |
| Synonymer | Ingen. |
| Udstedelsesdato | 14-Dec-2018 |
| Versionsnummer | 01 |

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

| | |
|----------------------------|--|
| Identificerede anvendelser | Dette produkt er en tonerblanding, der bruges i printersystemer. |
| Anvendelser, der frarådes | Brug ikke med ikke-kompatibel printer. |

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | |
|---------|---|
| | HP Inc Danmark ApS Engholm Parkvej 8, Pt. First Floor Alleroed Danmark |
| Telefon | 45 48121000 |

| | |
|---|-----------------------------|
| HP Inc. health effects line (Frikaldsnummer i USA) | 1-800-457-4209 |
| (Direkte) | 1-760-710-0048 |
| HP Inc. Customer Care Line (Frikaldsnummer i USA) | 1-800-474-6836 |
| (Direkte) | 1-208-323-2551 |
| Email: | hpcustomer.inquiries@hp.com |
| 1.4 Nødtelefon | 35 31 60 60 |

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med senere ændringer.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

| | |
|------------------|--|
| Farepiktogrammer | Ingen. |
| Signalord | Ingen. |
| Faresætninger | Blandingen opfylder ikke kriterierne for klassificering. |

Sikkerhedssætninger

| | |
|---------------|-------------|
| Forebyggelse | Ikke kendt. |
| Reaktion | Ikke kendt. |
| Opbevaring | Ikke kendt. |
| Bortskaffelse | Ikke kendt. |

Yderligere oplysninger på etiketten

2.3. Andre farer

Dette præparat indeholder ingen komponenter, der er klassificeret som persistente, bioakkumulerbare og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerbare (vPvB) i henhold til direktiv 1907/2006/EF.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Bestanddelene er ikke farlige, når de holdes på eller under de krævede deklarationsgrænser.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|--|--|
| Almen information | Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse. |
| 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger | |
| Indånding | Flyt omgående personen ud i frisk luft. Kontakt en læge, hvis irritationen fortsætter. |
| Hudkontakt | Vask berørte områder omhyggeligt med mild sæbe og vand. Hvis irritationen udvikler sig eller fortsætter, skal der søges lægehjælp. |
| Øjenkontakt | Gnid ikke øjnene. Skyl omgående med store mængder rent vand (blød vandstråle) i mindst 15 minutter eller indtil partiklerne er fjernet. Kontakt en læge, hvis irritationen fortsætter. |
| Indtagelse | Skyl munden med vand. Drik et til to glas vand. FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg straks læge. |
| 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede | Åndedrætsbesvær. Hoste. |
| 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig | Behandles symptomatisk. |

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

| | |
|--|--|
| Generelle brandfarer | Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet. |
| 5.1. Slukningsmidler | |
| Egnede slukningsmidler | Tørkemikalie, skum, kuldioxid, vandtåge. |
| Uegnede slukningsmidler | Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden. |
| 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen | Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. |
| 5.3. Anvisninger for brandmandskab | |
| Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab | Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesbeklædning inklusive et uafhængigt luftforsynet åndedrætsværn. |
| Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger | Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko. |
| Specifikke fremgangsmåder | Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

| | |
|--|--|
| 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer | |
| For ikke-indsatspersonel | Hold al ikke nødvendigt personale væk. Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Brug åndedrætsværn, der er godkendt af NIOSH/MSHA, hvis der er risiko for udsættelse for røg-/støvniveauer, der overstiger grænseværdierne. Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. |
| For indsatspersonel | Ikke kendt. |
| 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø. |
| 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning | Undgå støvdannelse under rengøring. Brug eksplosionssikret elektrisk udstyr. Sug støvet op med en støvsuger med HEPA filter. Produktet er ikke blandbart med vand og vil spredes på vandoverfladen. Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til affald. |
| 6.4. Henvisning til andre punkter | Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. Se også afsnit 13 Overvejelser i forbindelse med bortskaffelse |

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

| | |
|--|--|
| 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering | Minimér dannelse og ophobning af støv. Brug udsugningsventilation på stedet. Undgå vedvarende eksponering. Overhold god ordenspraksis. |
| 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed | Opbevares i tæt lukket originalemballage. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares væk fra uforlidelige materialer (se afsnit 10 i sikkerhedsdatabladet). |
| 7.3. Særlige anvendelser | Ikke kendt. |

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

| | |
|--|---|
| Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | Der er ikke angivet grænseværdier for indholdsstofferne. |
| Biologiske grænseværdier | Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne. |
| Anbefalede målemetoder | Ikke kendt. |
| De afledte nuleffektniveauer (DNELs) | Ikke kendt. |
| Beregnete nuleffekt-koncentrationer (PNEC) | Ikke kendt. |
| 8.2. Eksponeringskontrol | |
| Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol | God generel ventilation skal anvendes. Ventilationshastigheder skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, brug procesindkapslinger, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontrolforanstaltninger for at opretholde luftbårne niveauer under anbefalede eksponeringsgrænser. Hvis der ikke er fastslået eksponeringsgrænser, skal luftbårne niveauer bevares på et acceptabelt niveau. Hvis tekniske forholdsregler ikke er tilstrækkelige til at holde koncentrationerne af støvpartikler under grænseværdien for erhvervmæssig eksponering, skal der anvendes passende åndedrætsværn. Hvis stoffet er malet, skåret eller anvendt i nogen proces, der kunne frembringe støv, skal der bruges udsugningsventilation på stedet for at holde eksponeringen under de anbefalede eksponeringsgrænser. |
| Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler | |
| Almen information | Der kræves ikke brug af åndedrætsværn under normale brugsforhold. |
| Beskyttelse af øjne/ansigt | Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller). |
| Beskyttelse af hud | |
| - Beskyttelse af hænder | Gummihandsker anbefales. Vask hænder efter brug. |
| - Andet | Beskyttelsesdragt skal anvendes. |
| Åndedrætsværn | Der kræves ikke brug af åndedrætsværn under normale brugsforhold. |
| Farer ved opvarmning | Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt. |
| Hygiejniske foranstaltninger | Må ikke anvendes/opbevares i nærheden af madvarer, drikkevarer eller foderstoffer. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. |
| Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet | Tillad ikke at det spildte produkt løber ud i det offentlige kloaksystem eller åbne vandløb. |

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

| | |
|---|-------------------|
| Tilstandsform | Ikke kendt. |
| Tilstandsform | Fast. Fint pulver |
| Farve | Magenta |
| Lugt | Lugtfri |
| Lugttærskel | Ikke kendt. |
| pH | Ikke kendt. |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke kendt. |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ikke kendt. |
| Flammepunkt | Ikke kendt. |
| Fordampningshastighed | Ikke kendt. |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Ikke kendt. |

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Antændelsesgrænse - nedre (%) | Ikke kendt. |
| Antændelsesgrænse - øvre (%) | Ikke kendt. |
| Damptryk | Ikke kendt. |
| Dampmassefylde | Ikke kendt. |
| Opløselighed | |
| Opløselighed (vand) | Ikke kendt. |

| | |
|---|--------------------------------|
| Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) | Ikke kendt. |
| Selvantændelsestemperatur | Ikke kendt. |
| Dekomponeringstemperatur | > 200 °C (> 392 °F) |
| Viskositet | Ikke kendt. |
| Eksplorative egenskaber | Ikke kendt. |
| Oxiderende egenskaber | Ingen tilgængelig information. |
| 9.2. Andre oplysninger | Ikke kendt. |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

| | |
|--|---|
| 10.1. Reaktivitet | Ikke kendt. |
| 10.2. Kemisk stabilitet | Stabil under normale opbevaringsforhold. |
| 10.3. Risiko for farlige reaktioner | Ikke kendt. |
| 10.4. Forhold, der skal undgås | Undgå temperaturer, der overgår nedbrydningstemperaturen. Kontakt med uforenelige materialer. |
| 10.5. Materialer, der skal undgås | Dette produkt kan reagere sammen med stærke iltningmidler. |
| 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter | Kulilte og kuldioxid. |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information Ikke kendt.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

| | |
|--------------------|--|
| Indånding | Støv kan irritere luftvejene/lungerne. Langvarig indånding kan være skadeligt. |
| Hudkontakt | Støv eller pulver kan give hudirritation. |
| Øjenkontakt | Støv kan irritere øjnene. |
| Indtagelse | Forventes at have en lav risiko ved indtagelse. |

Symptomer Ikke kendt.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|---|--|
| Akut toksicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. LD50/oral/rotte >5000mg/kg. |
| Hudætsning/-irritation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Ikke et kendt irritationsfremkaldende stof. (OECD 404). |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Ikke et kendt irritationsfremkaldende stof. (OECD 405). |
| Respiratorisk sensibilisering | Ikke luftvejssensibiliserende. |
| Hudsensibilisering | Dette produkt forventes ikke at forårsage hudoverfølsomhed. |
| Kimcellemutagenicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Negativ Ames Test (Teststammer: Salmonella typhimurium). |
| Carcinogenicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Reproduktionstoksicitet | Dette produkt forventes ikke at have virkninger på reproduktion eller udvikling. |
| Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Aspirationsfare | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen | Ikke kendt. |

Andre oplysninger

Der findes ikke komplette toksicitetsdata for denne specifikke formulering
Se afsnit 2 vedrørende potentielle sundhedsmæssige risici og afsnit 4 vedrørende førstehjælp.

In a study in rats (H.Muhle) by chronic inhalation exposure to a typical toner, a mild to moderate degree of lung fibrosis was observed in 92% of the rats in the concentration(16mg/m3) exposure group, and a minimal to mild degree of fibrosis was noted in 22% of the animals in the middle (4mg/m3) exposure group. But no pulmonary changes was reported in the lowest (1mg/m3) exposure group, the most relevant level to potential human exposures.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

| | |
|---|--|
| 12.1. Toksicitet | Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt. Det udelukker dog ikke muligheden for, at store eller hyppige udslip kan forårsage skadelig eller ødelæggende virkning på miljøet. |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed | No data is available on the degradability of any ingredients in the mixture. |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale | Ikke kendt. |
| Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow) | Ikke kendt. |
| Biokoncentreringsfaktor (BCF) | Ikke kendt. |
| 12.4. Mobilitet i jord | Ikke kendt. |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering | Ikke et PBT- eller vPvB-stof eller -blanding. |
| 12.6. Andre negative virkninger | Ikke kendt. |

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

| | |
|--|--|
| Resterende affald | Ikke kendt. |
| Forurenet emballage | Ikke kendt. |
| Europæisk affaldskode | Ikke kendt. |
| Bortskaffelsesmetoder / information | Bortskaf i henhold til lovgivningen. Kværn ikke tonerkassetten, medmindre der er taget forholdsregler til undgåelse af støvekspllosion. Brænd ikke toner container; ophedet toner container kan forårsage alvorlige brandsår. Må ikke brændes. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloakker/vandforsyninger. |

HP's Planet Partners (trademark)-program for genbrug af forbrugsstoffer gør det nemt og bekvemt at genbruge originale forbrugsstoffer til HP inkjet og LaserJet. Du kan få flere oplysninger på <http://www.hp.com/recycle>, og se, om dette program findes i dit land.

PUNKT 14: Transportoplysninger

DOT

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

IATA

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

IMDG

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

ADR

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

Yderligere oplysninger Ikke farligt gods ifølge DOT, IATA, ADR, IMDG eller RID.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Forordning (EF) Nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag I

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag II

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 166/2006 Bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(1) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) Nr. 143/2011, Bilag XIV Stoffer, der kræver godkendelse

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener

Ikke reguleret.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer

Alle kemiske stoffer i dette HP-produkt er anmeldt eller fritaget for anmeldelse i henhold til lovgivningen om bekendtgørelse af kemiske stoffer i følgende lande: USA (TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Schweiz, Canada (DSL/NDSL), Australien, Japan, Filippinerne, Sydkorea, New Zealand og Kina.

Andre oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med kravene i forordning (EU) 2015/830. Klassificering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 som ændret.

Nationale bestemmelser

Ikke kendt.

15.2.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Referencer

Forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH) og om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur (REACH).

Forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger samt ændringer (CLP).

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15

Ingen.

Oplysninger om revision

1. Product and Company Identification: Alternate Trade Names

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

Dette sikkerhedsdatablad leveres gratis til HP-kunder. Dataene er på nuværende tidspunkt de mest kendte for HP, og på tidspunktet for udarbejdelsen af dette dokument, og de menes at være nøjagtige. Dette skal ikke opfattes som en garanti for produktets specifikke egenskaber til en speciel anvendelse. Dette dokument er udarbejdet ifølge kravene for det emhedsområde, der er angivet i afsnit 1 ovenfor, og opfylder muligvis ikke lovmæssige krav i andre lande.

Dette sikkerhedsdatablad er beregnet til at formidle oplysninger om HP-blækpatroner (toner), der leveres i HP-originalblækpatroner (toner). Hvis vores sikkerhedsdatablad er leveret til dig sammen med et genopfyldt, genfremstillet, kompatibelt eller et andet produkt, som ikke er fra HP, skal du være opmærksom på, at oplysningerne heri ikke er tiltænkt at formidle oplysninger om sådanne produkter, og der kan være betydelige forskelle i forhold til oplysningerne i dette dokument og sikkerhedsoplysningerne for det produkt, du har købt. Kontakt sælgeren af de genopfyldte, genfremstillede eller kompatible produkter for relevante oplysninger, herunder oplysninger om personlige beskyttelsesmidler, eksponeringsrisici og sikker håndtering. HP accepterer ikke genopfyldte, genfremstillede eller kompatible produkter i vores genanvendelsesprogrammer.

Forklaring af forkortelser

| | |
|---|--|
| 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 |
| DOT | Department of Transportation (de amerikanske transportmyndigheder) |
| EPCRA | Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (også kaldet SARA) |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| NIOSH | National Institute for Occupational Safety and Health |
| NTP | National Toxicology Program (amerikansk toksikologiprogram) |
| OSHA | Occupational Safety and Health Administration |
| PEL (tilladt udsættelse grænse) | Permissible Exposure Limit (tilladelig grænseværdi) |
| RCRA | Resource Conservation and Recovery Act |
| REC | Anbefalet |
| REL | Recommended Exposure Limit (anbefalet grænseværdi) |
| SARA | Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 |
| STEL (kort tids udsættelse grænse) | Short-term exposure limit (UK grænseværdi for eksponering (udsættelse) i 15 minutter). |
| TCLP: <value> | Udvaskningsprocedure for substanser med toksiske egenskaber |
| GV (tidsafvejnet gennemsnit) | Grænseværdi |
| TSCA | Toxic Substances Control Act |
| Flygtig organisk forbindelse (VOC) | Volatile organic compound (Flygtig organisk forbindelse) |



SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

| | |
|--|-------------------|
| Blandingens handelsnavn eller betegnelse | CLT-P406Ser[Y][4] |
| Registreringsnummer | - |
| Synonymer | Ingen. |
| Udstedelsesdato | 13-Dec-2018 |
| Versionsnummer | 01 |

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

| | |
|----------------------------|--|
| Identificerede anvendelser | Dette produkt er en tonerblanding, der bruges i printersystemer. |
| Anvendelser, der frarådes | Brug ikke med ikke-kompatibel printer. |

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | |
|---------|---|
| | HP Inc Danmark ApS Engholm Parkvej 8, Pt. First Floor Alleroed Danmark |
| Telefon | 45 48121000 |

| | |
|---|-----------------------------|
| HP Inc. health effects line (Frikaldsnummer i USA) | 1-800-457-4209 |
| (Direkte) | 1-760-710-0048 |
| HP Inc. Customer Care Line (Frikaldsnummer i USA) | 1-800-474-6836 |
| (Direkte) | 1-208-323-2551 |
| Email: | hpcustomer.inquiries@hp.com |
| 1.4 Nødtelefon | 35 31 60 60 |

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med senere ændringer.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

| | |
|------------------|--|
| Farepiktogrammer | Ingen. |
| Signalord | Ingen. |
| Faresætninger | Blandingen opfylder ikke kriterierne for klassificering. |

Sikkerhedssætninger

| | |
|---------------|-------------|
| Forebyggelse | Ikke kendt. |
| Reaktion | Ikke kendt. |
| Opbevaring | Ikke kendt. |
| Bortskaffelse | Ikke kendt. |

Yderligere oplysninger på etiketten Ingen.

2.3. Andre farer Dette præparat indeholder ingen komponenter, der er klassificeret som persistente, bioakkumulerbare og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerbare (vPvB) i henhold til direktiv 1907/2006/EF.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Bestanddelene er ikke farlige, når de holdes på eller under de krævede deklarationsgrænser.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|--|--|
| Almen information | Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse. |
| 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger | |
| Indånding | Flyt omgående personen ud i frisk luft. Kontakt en læge, hvis irritationen fortsætter. |
| Hudkontakt | Vask berørte områder omhyggeligt med mild sæbe og vand. Hvis irritationen udvikler sig eller fortsætter, skal der søges lægehjælp. |
| Øjenkontakt | Gnid ikke øjnene. Skyl omgående med store mængder rent vand (blød vandstråle) i mindst 15 minutter eller indtil partiklerne er fjernet. Kontakt en læge, hvis irritationen fortsætter. |
| Indtagelse | Skyl munden med vand. Drik et til to glas vand. FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg straks læge. |
| 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede | Åndedrætsbesvær. Hoste. |
| 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig | Behandles symptomatisk. |

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

| | |
|--|--|
| Generelle brandfarer | Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet. |
| 5.1. Slukningsmidler | |
| Egnede slukningsmidler | Tørkemikalie, skum, kuldioxid, vandtåge. |
| Uegnede slukningsmidler | Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden. |
| 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen | Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. |
| 5.3. Anvisninger for brandmandskab | |
| Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab | Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesbeklædning inklusive et uafhængigt luftforsynet åndedrætsværn. |
| Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger | Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko. |
| Specifikke fremgangsmåder | Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

| | |
|--|--|
| 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer | |
| For ikke-indsatspersonel | Hold al ikke nødvendigt personale væk. Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Brug åndedrætsværn, der er godkendt af NIOSH/MSHA, hvis der er risiko for udsættelse for røg-/støvniveauer, der overstiger grænseværdierne. Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. |
| For indsatspersonel | Ikke kendt. |
| 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø. |
| 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning | Undgå støvdannelse under rengøring. Brug eksplosionssikret elektrisk udstyr. Sug støvet op med en støvsuger med HEPA filter. Produktet er ikke blandbart med vand og vil spredes på vandoverfladen. Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til affald. |
| 6.4. Henvisning til andre punkter | Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. Se også afsnit 13 Overvejelser i forbindelse med bortskaffelse |

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

| | |
|--|--|
| 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering | Minimér dannelse og ophobning af støv. Brug udsugningsventilation på stedet. Undgå vedvarende eksponering. Overhold god ordenspraksis. |
| 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed | Opbevares i tæt lukket originalemballage. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares væk fra uforligelige materialer (se afsnit 10 i sikkerhedsdatabladet). |
| 7.3. Særlige anvendelser | Ikke kendt. |

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

| | |
|--|---|
| Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | Der er ikke angivet grænseværdier for indholdsstofferne. |
| Biologiske grænseværdier | Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne. |
| Anbefalede målemetoder | Ikke kendt. |
| De afledte nuleffektniveauer (DNELs) | Ikke kendt. |
| Beregnete nuleffekt-koncentrationer (PNEC) | Ikke kendt. |
| 8.2. Eksponeringskontrol | |
| Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol | God generel ventilation skal anvendes. Ventilationshastigheder skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, brug procesindkapslinger, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontrolforanstaltninger for at opretholde luftbårne niveauer under anbefalede eksponeringsgrænser. Hvis der ikke er fastslået eksponeringsgrænser, skal luftbårne niveauer bevares på et acceptabelt niveau. Hvis tekniske forholdsregler ikke er tilstrækkelige til at holde koncentrationerne af støvpartikler under grænseværdien for erhvervmæssig eksponering, skal der anvendes passende åndedrætsværn. Hvis stoffet er malet, skåret eller anvendt i nogen proces, der kunne frembringe støv, skal der bruges udsugningsventilation på stedet for at holde eksponeringen under de anbefalede eksponeringsgrænser. |
| Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler | |
| Almen information | Der kræves ikke brug af åndedrætsværn under normale brugsforhold. |
| Beskyttelse af øjne/ansigt | Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller). |
| Beskyttelse af hud | |
| - Beskyttelse af hænder | Gummihandsker anbefales. Vask hænder efter brug. |
| - Andet | Beskyttelsesdragt skal anvendes. |
| Åndedrætsværn | Der kræves ikke brug af åndedrætsværn under normale brugsforhold. |
| Farer ved opvarmning | Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt. |
| Hygiejniske foranstaltninger | Må ikke anvendes/opbevares i nærheden af madvarer, drikkevarer eller foderstoffer. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. |
| Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet | Tillad ikke at det spildte produkt løber ud i det offentlige kloaksystem eller åbne vandløb. |

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

| | |
|---|-------------------------------|
| Tilstandsform | Ikke kendt. |
| Tilstandsform | Fast. Fint pulver |
| Farve | Gul |
| Lugt | Lugtfri |
| Lugttærskel | Ingen information tilgængelig |
| pH | Ikke relevant |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ingen information tilgængelig |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ikke relevant |
| Flammepunkt | Ikke relevant |
| Fordampningshastighed | Ikke kendt. |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Ikke kendt. |

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

| | |
|--------------------------------------|---|
| Antændelsesgrænse - nedre (%) | Ikke brændbar |
| Antændelsesgrænse - øvre (%) | Ikke kendt. |
| Damptryk | Ikke relevant |
| Dampmassefylde | Ikke relevant |
| Opløselighed | |
| Opløselighed (vand) | Uopløselig i vand. |
| Opløselighed (anden) | Partially soluble in toluene, chloroform and tetrahydrofurane |

| | |
|---|--------------------------------|
| Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) | Ikke kendt. |
| Selvantændelsestemperatur | Ingen oplysninger |
| Dekomponeringstemperatur | > 200 °C (> 392 °F) |
| Viskositet | Ikke relevant |
| Eksplorative egenskaber | Ikke kendt. |
| Oxiderende egenskaber | Ingen tilgængelig information. |
| 9.2. Andre oplysninger | Ikke kendt. |
| Procent flygtighed | 0 % skønsmæssig |
| Massefylde | 1.2 g/ml |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

| | |
|--|---|
| 10.1. Reaktivitet | Ikke kendt. |
| 10.2. Kemisk stabilitet | Stabil under normale opbevaringsforhold. |
| 10.3. Risiko for farlige reaktioner | Ikke kendt. |
| 10.4. Forhold, der skal undgås | Undgå temperaturer, der overgår nedbrydningstemperaturen. Kontakt med uforenelige materialer. |
| 10.5. Materialer, der skal undgås | Dette produkt kan reagere sammen med stærke iltningmidler. |
| 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter | Kulilte og kuldioxid. |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

| | |
|---|--|
| Almen information | Ikke kendt. |
| Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje | |
| Indånding | Støv kan irritere luftvejene/lungerne. Langvarig indånding kan være skadeligt. |
| Hudkontakt | Støv eller pulver kan give hudirritation. |
| Øjenkontakt | Støv kan irritere øjnene. |
| Indtagelse | Forventes at have en lav risiko ved indtagelse. |
| Symptomer | Ikke kendt. |
| 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger | |
| Akut toksicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. LD50/oral/rotte >5000mg/kg. |
| Hudætsning/-irritation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Ikke et kendt irritationsfremkaldende stof. (OECD 404). |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Ikke et kendt irritationsfremkaldende stof. (OECD 405). |
| Respiratorisk sensibilisering | Ikke luftvejssensibiliserende. |
| Hudsensibilisering | Dette produkt forventes ikke at forårsage hudoverfølsomhed. |
| Kimcellemutagenicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Negativ Ames Test (Teststammer: Salmonella typhimurium). |
| Carcinogenicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Reproduktionstoksicitet | Dette produkt forventes ikke at have virkninger på reproduktion eller udvikling. |
| Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Aspirationsfare | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen | Ikke kendt. |

Andre oplysninger

Der findes ikke komplette toksicitetsdata for denne specifikke formulering
Se afsnit 2 vedrørende potentielle sundhedsmæssige risici og afsnit 4 vedrørende førstehjælp.

In a study in rats (H.Muhle) by chronic inhalation exposure to a typical toner, a mild to moderate degree of lung fibrosis was observed in 92% of the rats in the concentration(16mg/m3) exposure group, and a minimal to mild degree of fibrosis was noted in 22% of the animals in the middle (4mg/m3) exposure group. But no pulmonary changes was reported in the lowest (1mg/m3) exposure group, the most relevant level to potential human exposures.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

| | |
|---|--|
| 12.1. Toksicitet | Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt. Det udelukker dog ikke muligheden for, at store eller hyppige udslip kan forårsage skadelig eller ødelæggende virkning på miljøet. |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed | No data is available on the degradability of any ingredients in the mixture. |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale | Ikke kendt. |
| Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow) | Ikke kendt. |
| Biokoncentreringsfaktor (BCF) | Ikke kendt. |
| 12.4. Mobilitet i jord | Ikke kendt. |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering | Ikke et PBT- eller vPvB-stof eller -blanding. |
| 12.6. Andre negative virkninger | Ikke kendt. |

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

| | |
|--|--|
| Resterende affald | Ikke kendt. |
| Forurenet emballage | Ikke kendt. |
| Europæisk affaldskode | Ikke kendt. |
| Bortskaffelsesmetoder / information | Bortskaf i henhold til lovgivningen. Kværn ikke tonerkassetten, medmindre der er taget forholdsregler til undgåelse af støvekspllosion. Brænd ikke toner container; ophedet toner container kan forårsage alvorlige brandsår. Må ikke brændes. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloakker/vandforsyninger. |

HP's Planet Partners (trademark)-program for genbrug af forbrugsstoffer gør det nemt og bekvemt at genbruge originale forbrugsstoffer til HP inkjet og LaserJet. Du kan få flere oplysninger på <http://www.hp.com/recycle>, og se, om dette program findes i dit land.

PUNKT 14: Transportoplysninger

DOT

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

IATA

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

IMDG

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

ADR

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

Yderligere oplysninger Ikke farligt gods ifølge DOT, IATA, ADR, IMDG eller RID.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Forordning (EF) Nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag I

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag II

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 166/2006 Bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(1) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) Nr. 143/2011, Bilag XIV Stoffer, der kræver godkendelse

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener

Ikke reguleret.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer

Alle kemiske stoffer i dette HP-produkt er anmeldt eller fritaget for anmeldelse i henhold til lovgivningen om bekendtgørelse af kemiske stoffer i følgende lande: USA (TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Schweiz, Canada (DSL/NDSL), Australien, Japan, Filippinerne, Sydkorea, New Zealand og Kina.

Andre oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med kravene i forordning (EU) 2015/830. Klassificering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 som ændret.

Nationale bestemmelser

Ikke kendt.

15.2.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Referencer

Forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH) og om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur (REACH).

Forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger samt ændringer (CLP).

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15

Ingen.

Oplysninger om revision

1. Product and Company Identification: Alternate Trade Names

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

Dette sikkerhedsdatablad leveres gratis til HP-kunder. Dataene er på nuværende tidspunkt de mest kendte for HP, og på tidspunktet for udarbejdelsen af dette dokument, og de menes at være nøjagtige. Dette skal ikke opfattes som en garanti for produktets specifikke egenskaber til en speciel anvendelse. Dette dokument er udarbejdet ifølge kravene for det embedsomsråde, der er angivet i afsnit 1 ovenfor, og opfylder muligvis ikke lovmæssige krav i andre lande.

Dette sikkerhedsdatablad er beregnet til at formidle oplysninger om HP-blækpatroner (toner), der leveres i HP-originalblækpatroner (toner). Hvis vores sikkerhedsdatablad er leveret til dig sammen med et genopfyldt, genfremstillet, kompatibelt eller et andet produkt, som ikke er fra HP, skal du være opmærksom på, at oplysningerne heri ikke er tiltænkt at formidle oplysninger om sådanne produkter, og der kan være betydelige forskelle i forhold til oplysningerne i dette dokument og sikkerhedsoplysningerne for det produkt, du har købt. Kontakt sælgeren af de genopfyldte, genfremstillede eller kompatible produkter for relevante oplysninger, herunder oplysninger om personlige beskyttelsesmidler, eksponeringsrisici og sikker håndtering. HP accepterer ikke genopfyldte, genfremstillede eller kompatible produkter i vores genanvendelsesprogrammer.

Forklaring af forkortelser

| | |
|---|--|
| 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 |
| DOT | Department of Transportation (de amerikanske transportmyndigheder) |
| EPCRA | Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (også kaldet SARA) |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| NIOSH | National Institute for Occupational Safety and Health |
| NTP | National Toxicology Program (amerikansk toksikologiprogram) |
| OSHA | Occupational Safety and Health Administration |
| PEL (tilladt udsættelse grænse) | Permissible Exposure Limit (tilladelig grænseværdi) |
| RCRA | Resource Conservation and Recovery Act |
| REC | Anbefalet |
| REL | Recommended Exposure Limit (anbefalet grænseværdi) |
| SARA | Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 |
| STEL (kort tids udsættelse grænse) | Short-term exposure limit (UK grænseværdi for eksponering (udsættelse) i 15 minutter). |
| TCLP: <value> | Udvaskningsprocedure for substanser med toksiske egenskaber |
| GV (tidsafvejnet gennemsnit) | Grænseværdi |
| TSCA | Toxic Substances Control Act |
| Flygtig organisk forbindelse (VOC) | Volatile organic compound (Flygtig organisk forbindelse) |