



SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|---|-------------|
| Blandingens betegnelse eller handelsnavn | F9K56Series |
| Registreringsnummer | - |
| Synonymer | Ingen. |
| Udstedelsesdato | 06-Apr-2017 |
| Versionsnummer | 01 |

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

Identificerede anvendelser Blækprint (Inkjet printing)

Anvendelser, der frarådes Ingen kendte.

Firmaidentifikation

HP Inc Danmark ApS
Engholm Parkvej 8, Pt. First Floor
Alleroed
Denmark DK-3450
Telefonnummer 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
Nødtelefon nr. 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 senere ændringer

| | |
|-------------------------|---|
| Indeholder: | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methyl-2h-isothiazol-3-one, CALCIUMCHLORID, Vand |
| Farepiktogrammer | Ingen. |
| Signalord | Ingen. |
| Faresætninger | Blandingen opfylder ikke kriterierne for klassificering. |

Sikkerhedssætninger

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

Yderligere oplysninger på etiketten

Contains 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one/2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 1,2-Benzisothiazol-3-one. Kan udløse en allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Der findes ikke komplette toksicitetsdata for denne specifikke formulering.

Kontakt med hud og øjnene er potentielle veje til overeksponering i forbindelse med dette produkt. Indånding af dampe samt indtagelse forventes ikke at være sandsynlige eksponeringsveje for dette produkt under normale brugsforhold.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

| Kemisk navn | % | CAS-nummer | REACH Registreringsnummer | Indeksnummer | Noter |
|------------------------------|---|-------------------------|------------------------------|--------------|-------|
| Vand | 80-90 | 7732-18-5 231-791-2 | - | - | |
| Klassificering: | - | | | | |
| CALCIUMCHLORID | <10 | 10043-52-4 233-140-8 | - | 017-013-00-2 | |
| Klassificering: | Eye Irrit. 2;H319 | | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | <0.1 | 2634-33-5 220-120-9 | - | 613-088-00-6 | |
| Klassificering: | Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | |
| 2-methyl-2h-isothiazol-3-one | <0.1 | 2682-20-4 220-239-6 | - | - | |
| Klassificering: | Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400 | | | | |

Bemærkninger vedrørende sammensætning Denne blækbeholder indeholder en vandholdig blækformulering.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information Ikke tilgængelig.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|--------------------|---|
| Indånding | Gå ud i frisk luft. Hvis symptomerne varer ved, skal der søges læge. |
| 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. Hvis irritationen varer ved, skal der søges læge. |
| Indtagelse | Ved indtagelse af en stor mængde skal der søges læge. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Ikke tilgængelig.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Ikke tilgængelig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Ikke tilgængelig.

5.1. Slukningsmidler

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler | Pulver, kulsyre, vandtåge eller skum. |
| Uegnede slukningsmidler | Ingen kendte. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Ikke tilgængelig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|---|-------------------|
| Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab | Ikke tilgængelig. |
| Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger | Ikke tilgængelig. |

Specifikke fremgangsmåder Ikke fastsat.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonnel Bær personligt sikkerhedsudstyr.

For indsatspersonnel Ikke tilgængelig.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Produktet må ikke komme i kloak afløb. Må ikke skylles ud i overfladevand eller sanitetskloaksystemer.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Absorbér med inert absorberingsmiddel såsom tørlær, sand eller diatoméjord, kommercielle absorberingsmidler eller genindvind med pumper.

6.4. Henvisning til andre punkter Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Opbevares utilgængeligt for børn. Beskyttes mod kraftig varme eller kulde.

7.3. Særlige anvendelser Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering Der er ikke angivet grænseværdier for indholdsstofferne.

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder Ikke tilgængelig.

DNEL-værdi (derived no-effect level)

| Bestanddele | Type | Rute | Værdi | Tilstandsform |
|---------------------------------|---------------|-----------|-----------------------|-------------------|
| CALCIUMCHLORID (CAS 10043-52-4) | Arbejdstagere | Indånding | 5 mg/m ³ | Lokalt langsigtet |
| | | Indånding | 10 mg/m ³ | Local short term |
| | Forbrugere | Indånding | 5 mg/m ³ | Local short term |
| | | Indånding | 2.5 mg/m ³ | Lokalt langsigtet |

PNEC-koncentrationer (beregnete nuleffekt koncentrationer) Ikke tilgængelig.

Retningslinier for eksponering Der er ikke fastsat eksponeringsgrænser for dette produkt.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Anvend på steder med tilstrækkelig ventilation.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information Brug personlige værnemidler for at minimere eksponering af hud og øjne.

Beskyttelse af øjne/ansigt Ikke tilgængelig.

Beskyttelse af hud

- **Beskyttelse af hænder** Ikke tilgængelig.

- **Andet** Ikke tilgængelig.

Åndedrætsværn Ikke tilgængelig.

Farer ved opvarmning Ikke tilgængelig.

Hygiejniske foranstaltninger Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ikke tilgængelig.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Tilstandsform Ikke tilgængelig.

| | |
|---|---|
| Farve | Mælkeagtig. |
| Lugt | Ikke tilgængelig. |
| Lugttærskel | Ikke tilgængelig. |
| pH-værdi | 5.9 |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke tilgængelig. |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ikke tilgængelig. |
| Flammepunkt | > 93.3 °C (> 200.0 °F) Pensky-Martens lukket kop EPA Method 1010A |
| Fordampningshastighed | Ikke tilgængelig. |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Ikke tilgængelig. |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | |
| Antændelsesgrænse - nedre (%) | Ikke tilgængelig. |
| Antændelsesgrænse - øvre (%) | Ikke tilgængelig. |
| Damptryk | Ikke tilgængelig. |
| Dampmassefylde | Ikke tilgængelig. |
| Relativ massefylde | Ikke tilgængelig. |
| Opløselighed | |
| Opløselighed (vand) | Ikke tilgængelig. |
| Opløselighed (anden) | Ikke tilgængelig. |
| Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) | Ikke tilgængelig. |
| Selvantændelsestemperatur | Ikke tilgængelig. |
| Dekomponeringstemperatur | Ikke tilgængelig. |
| Viskositet | Ikke tilgængelig. |
| Eksplosive egenskaber | Ikke tilgængelig. |
| Oxiderende egenskaber | Ikke tilgængelig. |
| 9.2. Andre oplysninger | |
| VOC (Vægt%) | 4 g/l EPA Method 24 |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

| | |
|--|--|
| 10.1. Reaktivitet | Ikke tilgængelig. |
| 10.2. Kemisk stabilitet | Stabilt under de anbefalede opbevaringsbetingelser. |
| 10.3. Risiko for farlige reaktioner | Vil ikke forekomme. |
| 10.4. Forhold, der skal undgås | Ikke tilgængelig. |
| 10.5. Materialer, der skal undgås | Uforenelig med stærke baser og oxidationsmidler. |
| 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter | Under nedbrydning kan dette produkt frigøre gasformige nitrogenoxider, kulilte, kuldioxid og/eller kulbrinter med lav molekylvægt. |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

| | |
|---|--|
| Almen information | Ikke tilgængelig. |
| 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger | |
| Akut toksicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Ætsning og irritation for huden | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Alvorlig skade/irritation for øjne | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Luftvejsoverfølsomhed | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Hudoverfølsomhed | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Kimcellemutagenicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Karcinogenicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Reproduktionstoksicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

Specifik organotoksicitet ved en enkelt eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik organotoksicitet ved gentagne eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Inhaleringsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

| Bestanddele | Art | Testresultater |
|---------------------------------|-------|----------------|
| CALCIUMCHLORID (CAS 10043-52-4) | | |
| Akut | | |
| <i>Andet</i> | | |
| LD50 | Mus | 42 mg/kg |
| <i>Mundtlig</i> | | |
| LD50 | Rotte | > 1000 mg/kg |

Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen Ikke tilgængelig.

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| Bestanddele | Art | Testresultater |
|---|------|--|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (CAS 2634-33-5) | | |
| Akvatisk | | |
| Fisk | LC50 | Løje (<i>Alburnus alburnus</i>) 8 - 13 mg/l, 96 timer |
| CALCIUMCHLORID (CAS 10043-52-4) | | |
| Akvatisk | | |
| Fisk | LC50 | elritse (<i>pimephales promelas</i>) 3930 - 5360 mg/l, 96 timer |
| Skaldyr | EC50 | Dafnie (<i>Daphnia magna</i>) 52 mg/l, 48 timer |

12.2. Persistens og nedbrydelighed Ikke tilgængelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale Ikke tilgængelig.

Biokoncentrationsfaktor (BKF) Ikke tilgængelig.

12.4. Mobilitet i jord Ikke tilgængelig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Ikke et PBT- eller vPvB-stof eller -blanding.

12.6. Andre negative virkninger Ikke tilgængelig.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald Ikke tilgængelig.

Forurenet emballage Ikke tilgængelig.

Europæisk affaldskode Ikke tilgængelig.

Bortskaffelsesmetoder / information Må ikke bortskaffes sammen med almindeligt kontoraffald. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloaker/vandforsyninger.
Affaldsstoffer skal bortskaffes i overensstemmelse med lokale, statslige, føderale og provinsielle miljøregler.
Indsamling og bortskaffelse skal foregå via et passende renovationselskab

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 regulativer

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 (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 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.

Anvendelsesbegrænsninger

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.

Direktiv 92/85/EØF om sikkerhed og sundhed for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer

Ikke reguleret.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 96/82/EF (Seveso II) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Ikke reguleret.

Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

Calcium Chloride (CAS 10043-52-4)

Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen

Ikke reguleret.

Andre reguleringer

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister: USA, Europæisk Union, Schweiz, Canada, Korea 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.

Særlige bestemmelser: Forordning (EF) nr. 1907/2006 Europa-Parlamentets og Rådets forordning om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning for kemikalier (REACH – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals), som opretter et Europæisk Kemikalieagentur og ændrer direktiv 1999/45/EF og ophæver Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiver 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (i ændrede udgave i EUT L 396 af 29.05.2007 side 3 med yderligere rettelselser og ændringer).

Nationale reguleringer

Ikke tilgængelig.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Se vedlagte SUMI eller GEIS dokument, hvis anvendelig.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Referencer**

Ikke tilgængelig.

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

Ikke tilgængelig.

Udstedelsesdato

06-Apr-2017

Oplysninger om revision

Ingen.

Oplysninger om uddannelse

Ikke tilgængelig.

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.

Producentoplysninger

HP Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304-1112 US
Direct 1-650-857-5020

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 toksicitetskarakteristika |
| GV (tidsafvejnet gennemsnit) | Grænseværdi |
| TSCA | Toxic Substances Control Act |
| Flygtig organisk forbindelse (VOC) | Volatile organic compound (Flygtig organisk forbindelse) |

Liste over forkortelser

Ikke tilgængelig.