SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnr.: 24
Udstedelsesdato: 27-Feb-2014
Revisionsdato: 21-Maj-2026
Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle: 20-Dec-2025

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

Vigtig information *** Dette sikkerhedsdatablad er kun godkendt til brug af HP til originale HP-produkter. Enhver uautoriseret brug af dette sikkerhedsdatablad er strengt forbudt og kan medføre, at HP anvender søgsmål. ***

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse CZ695Series

Registreringsnummer -

UFI: SST5-JQD2-C30R-9QRY

Synonymer Ingen.

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

Identificerede anvendelser Inkjetudskrivning til industriel og professionel brug.

Anvendelser, der frarådes Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

HP Inc Danmark ApS
Engholm Parkvej 8
Allerod, 3450
Danmark

Telefon +45-3515-0600

HP Inc. Linje med sundhedsmæssige virkninger
(Frikaldsnummer i USA) 1-800-457-4209
(Direkte) 1-760-710-0048

HP Inc. Kundeservicelinje
(Frikaldsnummer i USA) 1-800-474-6836
(Direkte) 1-208-323-2551

Email: sustainability@hp.com

1.4 Nødtelefon +45 82 12 12 12

PUNKT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

2-pyrrolidon: Specifikke koncentrationsgrænser, reproduktionstoksicitetskategori 1B, fertilitet eller det ufødte barn 3 %. Grænseværdi for klassificering af blandinger baseret på data vedrørende udviklingstoksicitet hos dyr. Der er ikke observeret bivirkninger på seksuel funktion eller beskadigelse af fertiliteten i et dyreforsøg. Se afsnit 11.

Sundhedsfarer

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2	H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Reproduktionstoksicitet	Kategori 1B	H360 - Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

2.2. Mærkningselementer

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

Indeholder: 2-pyrrolidon

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Faresætninger

H360	Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P280	Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse.
P202	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P264	Vask hænderne grundigt efter brug.

Reaktion

P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Opbevaring

P405	Opbevares under lås.

Bortskaffelse

P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger på etiketten

EUH208 - Indeholder benzisothiazolinon og blanding af chloromethylisothiazolinon og methylisothiazolinon.
Kan udløse en allergisk reaktion.

Forbeholdt faglig anvendelse.

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.

Hormonforstyrrende egenskaber (toksicitet/økotoksicitet): Denne blanding indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH-artikel 57, litra (f), eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer, som ligger over mulige sporingsforureningsniveauer.

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
2-pyrrolidon	<15	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
Klassificering: Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360					
1,2-benzisothiazolin-3-on (benzisothiazolinon)	<0,036	2634-33-5 220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	613-088-00-6	
Klassificering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 450 mg/kg bw), Acute Tox. 2;H330;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 1;H410(M=1)					
Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0.036 %					

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Blanding af 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on (blanding af chlormethylisothiazolinon)	<0,0015	55965-84-9 -	-	613-167-00-5	

Klassificering: Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg bw), Acute Tox. 2;H310;(ATE: 50 mg/kg bw), Acute Tox. 2;H330;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=100), Aquatic Chronic 1;H410(M=100)

Supplerende faresætning(er): EUH071

Specifik koncentrationsgrænse: Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0.6 %, Skin Irrit. 2;H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 %, Eye Dam. 1;H318: C ≥ 0.6 %, Eye Irrit. 2;H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 %, Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0.0015 %

Bemærkninger vedrørende sammensætning

Denne blækbeholder indeholder en vandholdig blækformulering.

2-pyrrolidon: Specifik koncentrationsgrænse 3 %. Grænseværdi for klassificering af blandinger baseret på data vedrørende udviklingstoksicitet hos dyr. Der er ikke observeret bivirkninger på seksuel funktion eller beskadigelse af fertiliteten i et dyreforsøg. Se afsnit 11.

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information Ikke kendt.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft. Hvis symptomerne varer ved søg lægehjælp.

Hudkontakt Vask berørte områder omhyggeligt med mild sæbe og vand. Hvis irritationen varer ved søg lægehjælp.

Øjenkontakt Gnid ikke i øjet. Skyl omgående med store mængder rent vand (blød vandstråle) i mindst 15 minutter eller indtil partiklerne er fjernet. Hvis irritationen varer ved søg lægehjælp.

Indtagelse Ved indtagelse af en stor mængde skal der søges læge.

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

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

PUNKT 5. Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Ikke kendt.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Kulsyre, vandtåge, pulver eller skum Ved små (begyndende) brande skal der bruges materialer som skum, sand, tørkemikalie eller kuldioxid. Ved store brande skal der bruges store (oversvømmende) mængder vand og/eller skum, som anvendes forstøvet eller som spray.

Uegnede slukningsmidler Ingen kendte.

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

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab Ikke kendt.

Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger Ikke kendt.

Specifikke fremgangsmåder Ikke fastsat.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel Brug passende personlige værnemidler (se pkt. 8.2).

For indsatspersonel Ikke kendt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Produktet må ikke komme i kloakafløb. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

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

6.4. Henvisning til andre punkter Ikke kendt.

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 kendt.

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 kendt.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs)

Arbejdstagere

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)			
Korttids-, Systemisk, Dermal	277 mg/kg bw/d		
Langtids-, Systemisk, Dermal	10 mg/kg bw/d		
Langtids-, Systemisk, Indånding	57,8 mg/m3	6	

Populationen som helhed

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)			
Korttids-, Systemisk, Dermal	167 mg/kg bw/d		
Korttids-, Systemisk, Oral	33,3 mg/kg bw/d		
Langtids-, Systemisk, Dermal	6 mg/kg bw/d		
Langtids-, Systemisk, Indånding	17,1 mg/m3	10	
Langtids-, Systemisk, Oral	5,2 mg/kg bw/d		

Beregnede nuleffektkoncentrationer (PNEC)

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)			
Ferskvand	0,5 mg/l		
Jord	0,0612 mg/kg		
Periodiske udslip	0,5 mg/l		
Saltvand	0,05 mg/l		
Sediment (ferskvand)	0,4205 mg/kg		
Spildevands- behandlingsanlæg	10 mg/l		

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 Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller). Springvand til skylning af øjnene og nødbrusere anbefales.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder Brug passende kemikalieresistente handsker, der overholder EN374.

- Andet Brug passende kemiskbestandigt tøj.

Åndedrætsværn I tilfælde af utilstrækkelig ventilation skal du bære filtermaske til gasser og dampe – CE kategori III, EN 405:2002+A1:2010 Bemærkninger: Udskift, når der er en smag eller lugt af forureningen inde i ansigtsmasken. Hvis forureningen kommer med advarsler, anbefales det at bruge isolationsudstyr.

Farer ved opvarmning Ikke relevant.

Hygiejniske foranstaltninger Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Under ekstreme arbejdspladsforhold kan blækdamp kondensere uden for udskrivningssystemet. Dataarket for din printers affaldsprofil på https://hplatexknowledgecenter.com/applications/wasteprofiles indeholder flere oplysninger om, hvordan du håndterer og bortskaffer kondensatet korrekt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Ikke kendt.

PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Cyan
Lugt	Ikke kendt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kendt.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke kendt.
Antændelighed	Ikke kendt.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Eksplosionsgrænse - nedre (%)	Ikke kendt.
Eksplosionsgrænse - øvre (%)	Ikke kendt.
Flammepunkt	>110,0 °C (>230,0 °F) Pensky-Martens Closed Cup
Selvantændelsestemperatur	Ikke kendt.
Dekomponeringstemperatur	Ikke kendt.
pH	9
Kinematisk viskositet	<3 mm²/s ved 25°C (Beregnet).
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	Ikke kendt.
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) (logværdi)	Ikke kendt.
Damptryk	Ikke kendt.
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet	1,04 g/ml @24 C
Dampmassefylde	Ikke kendt.
Partikelegenskaber	Ikke kendt.
Eksplosive egenskaber	Ikke kendt.
Oxiderende egenskaber	Ikke kendt.
9.2. Andre oplysninger	
9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.
9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika	
Flammepunktsklasse	Combustible IIIA Combustible IIIB
Massefylde	1,042 g/cm3
Flygtig organisk forbindelse (VOC)	293 g/l Metode 24/ASTM D403-93
9.2. Andre oplysninger	
Densitet	1,04 g/ml @24 C

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ikke kendt.
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 kendt.
10.5. Materialer, der skal undgås	Uforenelig med stærke syrer, stærke baser og oxidationsmidler.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Ved nedbrydning kan dette produkt afgive gasformige nitrogenoxider, kulilte, kuldioxid og/eller kulbrinter med lav molekylvægt.

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

Almen information Ikke kendt.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding Ved anvendelse i henhold til leverandørens anvisninger er produktet ikke farligt ved indånding.

Hudkontakt Hudkontakt kan forårsage mild irritation.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenirritation.

Indtagelse Sundhedsskader hverken kendes eller forventes under normal brug.

Symptomer Ikke kendt.

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bestanddele	Art	Testresultater
2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	> 2000 mg/kg, 24 Timer
Oral		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg

Hudætsning/-irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudsensibilisering Non-sensitizer- Local Lymph Node Assay (OECD 429).

Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Negativ, indicerer ikke mutagent potentiale (Ames Test: Salmonella typhimurium)

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

Reproduktionstoksicitet Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

2-pyrrolidon: Denne komponent viste kun udviklingsmæssige virkninger ved høje doser, der var toksiske for gravide forsøgsdyr (OECD's retningslinjer for test 414: Undersøgelse af prænatal toksicitet). Optagelse hos mennesker i små doser forventes ikke at forårsage udviklingstoksicitet. Denne komponent har ikke forårsaget negative virkninger på seksuel funktion eller beskadigelse af fertiliteten i et dyreforsøg (OECD's retningslinjer for test 443: Udvidet undersøgelse af toksicitet ved reproduktion for en generation).

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.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber (Toksicitet): Denne blanding indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH-artikel 57, litra (f), eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer, som ligger over mulige sporingsforureningsniveauer.

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

Produkt		Art	Testresultater
CZ695Series			
Akvatisk			
Akut			
Fisk	LC50	Tykhovedet elritse (Pimephales promelas)	< 400 mg/l, 96 timer

Bestanddele	Art	Testresultater
2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)		
Akvatisk		
Akut		
Skaldyr	EC50	dafnie (daphnia pulex) 13,21 mg/l, 48 timer

12.2. Persistens og nedbrydelighed Ikke kendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale Ikke kendt.

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)

2-pyrrolidon	-0,85

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. Hormonforstyrrende egenskaber (Økotoksicitet): Denne blanding indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH-artikel 57, litra (f), eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer, som ligger over mulige sporingsforureningsniveauer.

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

ADR

14.1. UN-nummer eller ID-nummer Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ingen lovgivningskrav

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse Ikke tildelt.

Del-fare -

ADR farenr. Ikke tildelt.

Tunnelrestriktionskode Ikke tildelt.

14.4. Emballagegruppe -

14.5. Miljøfarer Ingen

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke tildelt.

IATA

14.1. UN-nummer eller ID-nummer Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ingen lovgivningskrav

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse Ikke tildelt.

Del-fare -

14.4. Emballagegruppe -

14.5. Miljøfarer Ingen

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke tildelt.

IMDG

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ingen lovgivningskrav
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	Ikke tildelt.
Del-fare	-
14.4. Emballagegruppe	-
14.5. Miljøfarer	
»Marine pollutant«	Ingen, nej
EmS	Ikke tildelt.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke tildelt.
14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke kendt.
Yderligere oplysninger	Ikke farligt gods ifølge DOT, IATA, ADR, IMDG eller RID. Transport i store partier i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-kode: Ikke relevant.

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 og II med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), 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, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH bilag XVII Stoffer, der er underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse, med ændringer - Betingelser for begrænsning, der er angivet for det tilknyttede registreringsnummer, skal tages i betragtning

The synthetic polymer microparticles supplied are subject to conditions laid down by entry 78 of Annex XVII to Regulation (EC) Ingen, nej 1907/2006 of the European Parliament and of the Council. Acrylate copolymers <20% and Polyolefinic copolymers <0. 5% (w/w). (CAS N/A)

Forordning 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer, bilag I, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer, bilag II, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre EU-bestemmelser

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

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer	HP overholder de kemiske krav i lovgivningen om anmeldelse af kemiske stoffer, hvor det er relevant. Alle kemiske stoffer anmeldes eller fritages for anmeldelse eller opføres i fortegnelsen som eksisterende stoffer i følgende lande: US (TSCA), Canada (DSL/NDSL), Australien (AIIC), Japan (ISHL, ENCS), Filippinerne (PICCS), New Zealand (NZIoC) og Kina (IECSC). For at få vejledning om import og/eller yderligere krav til niveauindregistrerede ordninger som EAEU, EU, Sydkorea, Tyrkiet, Storbritannien, Indien og Taiwan, bedes du kontakte Sustainability and Compliance Center (sustainability@hp.com).
Andre oplysninger	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 rettelser og ændringer). Bekendtgørelse nr. 1794 af 18. december 2015. Produkt anmeldt til produktregistret: PR-nummer 4185525. Indeholder en kortkædet, delvist fluoreret substitueret glykol ved <0.7%.
Nationale bestemmelser	Ikke kendt.
15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering	Se vedlagte SUMI eller GEIS dokument, hvis anvendelig.

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 (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger samt ændringer (CLP). Oplysningerne i dette dokument er baseret på det aktuelle videnniveau, herunder, men ikke begrænset til de data, der findes i registreringerne af ingredienserne. Oplysningerne foregiver ikke at være udtømmende og skal betragtes som vejledende. Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af REACH-bilag II.
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 fuldstændige ordlyd af sætninger, som ikke er gengivet fuldt ud i punkt 2-15	H301 Giftig ved indtagelse. H302 Farlig ved indtagelse. H310 Livsfarlig ved hudkontakt. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H330 Livsfarlig ved indånding. H360 Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Oplysninger om revision	1. Produkt og firma identifikation: Produkt og firma identifikation Økologiske infor: Økotoksicitet
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
Acute Tox.	Akut toksicitet
Aquatic Acute	Kortvarig (Akut) aquatic hazard
Aquatic Chronic	Langvarig (Kronisk) aquatic hazard
Asp. Tox.	Aspirationsfare
Carc.	Carcinogenicitet
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)
Eye Dam.	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	Øjenirritation
Flam. Liq.	Brandfarlige væsker
Flam. Sol.	Brandfarlige faste stoffer
Amn.	Virkninger på eller via amning
Muta.	Kimcellemutagenicitet
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
Ox. Liq.	Brandnærende væsker
Ozon	Farlig for ozonlaget
PEL (tilladt udsættelse grænse)	Permissible Exposure Limit (tilladelig grænseværdi)
Kompr. gas	Gasser under tryk
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act
REC	Anbefalet
REL	Recommended Exposure Limit (anbefalet grænseværdi)
Repr.	Reproduktionstoksicitet
Resp. Sens.	Respiratorisk sensibilisering
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
Skin Corr.	Hudætsning
Skin Irrit.	Hudirritation
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STEL (kort tids udsættelse grænse)	Short-term exposure limit (UK grænseværdi for eksponering (udsættelse) i 15 minutter).
STOT RE	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering
TCLP: <value>	Udvaskningsprocedure for toksicitetskarakteristika
GV (tidsafvejet gennemsnit)	Grænseværdi
TSCA	Toxic Substances Control Act

Safe Use of Mixtures Information (SUMI)

Information om sikker brug af blandinger (SUMI)

Latexbaseret blæk: LTX01 *Danish*

Ansvarsfraskrivelse

Dette Sikker anvendelse af blandinger-dokument er et generisk dokument til formidling af betingelserne for sikker anvendelse af et produkt i henhold til REACH. Dette dokument omhandler kun forhold angående sikker brug og er ikke specifik for et bestemt produkt. Ved at tilføje dette Sikker anvendelse af blandinger-dokument til et specifikt produkts sikkerhedsdatablad, erklærer importøren/producenten, at produktet kan bruges på sikker vis ved at følge instruktionerne nedenfor. I henhold til arbejdsmiljølovgivningen, er arbejdsgiveren fortsat ansvarlig for formidlingen af relevante oplysninger til medarbejdere. Ved udarbejdelse af arbejdsinstruktioner for ansatte, bør Sikker anvendelse af blandinger-dokumenter altid tages i betragtning i kombination med sikkerhedsdatablade og etiketten for produktet. Værdierne Afledte nul-effekt-niveauer (DNEL) og Beregnet nul-effekt-koncentration (PNEC) af stoffer afledt af kemikaliesikkerhedsvurderingen (CSA) bliver angivet i sektion 8 af sikkerhedsdatabladet. REACH-registreringsnummeret(-numrene) vil, hvor det er relevant, fuldstændiggøre et udvidet produkts sikkerhedsdatablad.

Driftsbetingelser	
Maksimal varighed	Op til 8 timer pr. dag.
Hyppighed af eksponering	< 240 dage pr. år.
Fysisk tilstand	Væske.
Procesbetingelser	Dækker brug ved stuetemperatur. Oprethold en god standard for kontrolleret ventilation. Undgå direkte kontakt. Regelmæssig rengøring af udstyr og arbejdsområde. Tilsyn for at kontrollere, at de risikohåndteringsforanstaltninger, der findes bruges på korrekt vis og at operationelle forhold overholdes. Hold emissionerne under de grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, der er angivet for ingredienserne i afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet.

Foranstaltninger til risikostyring	
Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og sundhedsevaluering	Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller), hvis sprøjt kan forekomme. Brug kun kemikaliebestandige handsker og/eller kemikaliebestandigt tøj, hvis der er risiko for kontakt med blæk (f.eks. ved vedligeholdelsesarbejde). Ikke påkrævet, når printeren bruges som anbefalet: se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet. Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Åndedrætsværn er ikke påkrævet, når der er tilstrækkelig ventilation i henhold til installationsvejledningen. Øjenskyllestation og nødbrusere anbefales. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Sørg for uddannelse af medarbejdere i korrekt brug og vedligeholdelse af alle personlige værnemidler (PPE). Anvendes i godt ventilerede områder.





Råd om sikker anvendelse

Brug personlige værnemidler som krævet.
Vask hænder før pauser og efter endt arbejde.
Oprethold en god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
Brug kun med tilstrækkelig ventilation.
Du må ikke spise, drikke eller ryge, når du bruger dette produkt.
Vask forurenet tøj før genbrug.
Opbevares ved stuetemperatur.




Miljømæssige foranstaltninger

Lad ikke dette materiale løbe ud i kloakker/vandforsyningen.
Bortskaffelse af affaldsstoffer skal ske i henhold til lokale, statslige og lokale miljøbestemmelser.
Sørg for sikker indsamling og bortskaffelse med et korrekt licenseret renovationsselskab.

Brug deskriptorer

IS–Brug på industrielle anlæg
PW–Udbredt brug af professionelle arbejdere

SU7–Udskrivnings- og kopieringsmedie

PC18–Blæk og toner

PROC8a–Overførsel af stof eller blanding (opladning og afladning) ved ikke-dedikerede anlæg
PROC8b–Overførsel af stof eller blanding (opladning og afladning) ved dedikerede anlæg
PROC28 – Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner

ERC5–Brug på industriområde der fører til optagelse i/på artikel.
ERC8c–Udbredt anvendelse der fører til optagelse i/på artikel (indendørs).

Yderligere oplysninger om sammensætningen af produktet

Klassificeringen af blandingen findes i afsnit 2 af sikkerhedsdatabladet samt på etiketten.
De fleste vandbaserede trykfarver er "ikke-klassificerede".
Alle ingredienser der bidrager til klassificeringen er beskrevet i afsnit 3 i sikkerhedsdatabladet.
Relevante grænseværdier for indholdsstoffer, som eksponeringsvurderingen bygger på, findes i afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet.

Produktet kan indeholde sensibiliserende ingredienser, der kan forårsage allergisk reaktion hos visse personer.
Afsnit 2 i sikkerhedsdatabladet angiver disse ingredienser, hvor det er relevant.