



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnr.: 23

Udstedelsesdato: 15-Dec-2018

Revisionsdato: 17-Apr-2024

Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle: 08-Aug-2023

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 C2P04Series

Registreringsnummer -

Synonymer Ingen.

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

Identificerede anvendelser Blækprint (Inkjet printing)

Anvendelser, der frarådes Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

HP Inc Danmark ApS
Engholm Parkvej 8
Allerød, 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

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008.

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.

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. 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. Der findes ikke komplette toksicitetsdata for denne specifikke formulering.

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	<2.5	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
Klassificering: Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360					
Specifik Repr. 1B;H360: 3 % < C ≤ 100 %					
koncentrationsgrænse:					

Bemærkninger vedrørende sammensætning

Denne blækbeholder indeholder en vandholdig blækformulering.

Kønrøg forefindes kun i bundet form i dette præparat.

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
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	Anvend egnede personlige værnemidler.
For indsatspersonel	Ikke kendt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltning er 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 tørlær, 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 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)

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		

Beregnete 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 Ikke kendt.

Beskyttelse af øjne/ansigt Ikke kendt.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder Ikke kendt.

- Andet Brug personlige værnemidler for at minimere eksponering af hud og øjne.

Åndedrætsværn	Ikke kendt.
Farer ved opvarmning	Ikke kendt.
Hygiejniske foranstaltninger	Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
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.
Tilstandsform	Væske.
Farve	Sort.
Lugt	Ikke kendt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kendt.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt
Antændelighed	Ikke kendt.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Eksplosionsgrænse - nedre (%)	Ikke bestemt
Flammepunkt	>93.3 °C (>200.0 °F) Pensky-Martens Closed Cup
Selvantændelsestemperatur	Ikke kendt.
Dekomponeringstemperatur	Ikke kendt.
pH	7 - 8
Kinematisk viskositet	Ikke kendt.
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) (logværdi)	Ikke kendt.
Dampmassefylde	1 (luft = 1,0)
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet	1.00 g/cm ³
Napor density	1 (luft = 1,0)
Partikelegenskaber	
Partikelstørrelse	Ikke relevant.
Eksplosive egenskaber	Ikke kendt.
Oxiderende egenskaber	Ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed	Ikke bestemt
Antændelighed (temperatur)	Ikke brandfarlig i henhold til GHS' kriterier for klassificering af fare.
Procent flygtighed	1.35 % skønsmæssig
Viskositet	2 cp
Flygtig organisk forbindelse (VOC)	<146 g/l

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 baser og oxidationsmidler.

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 Kan forårsage mild irritation ved kontakt med øjet.

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		
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	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Ikke klassificeret som en irritant i henhold til OECD 405.	
Respiratorisk sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Hudsensibilisering	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.	
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. Ingen af de øvrige ingredienser i dette præparat er klassificeret som kræftfremkaldende i henhold til ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP eller OSHA.	
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
	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

Akvatisk toksicitet Forventes ikke at være skadeligt for organismer, der lever i vand.

Produkt	Art		Testresultater
C2P04Series			
Akvatisk			
Fisk	LC50	Tykhovedet elritse (Pimephales promelas)	> 750 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. Ikke kendt.

Bioakkumuleringspotentiale

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.

Forurenede 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 Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

14.2. Ingen lovgivningskrav

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse Ikke tildelt.

Sekundær fare -

ADR farenr. Ikke tildelt.

Tunnelrestriktionskode Ikke tildelt.

14.4. Emballagegruppe Ikke tildelt.

14.5. Miljøfarer Ingen, nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke tildelt.

IATA

14.1. UN-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.
Sekundær fare	-
14.4. Emballagegruppe	Ikke tildelt.
14.5. Miljøfarer	Ingen, nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke tildelt.

IMDG

14.1. UN-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.
Sekundær fare	-
14.4. Emballagegruppe	Ikke tildelt.
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 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, med ændringer

Ikke opført på listen.

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

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/NDL), Australien (AICIS), 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

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).

Bekendtgørelse nr. 1794 af 18. december 2015. Produkt anmeldt til produktregistret: PR-nummer 4185170.

Nationale bestemmelser

Ikke kendt.

15.2.

Se vedlagte SUMI eller GEIS dokument, hvis anvendelig.

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 (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

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

Oplysninger om revision

3. Sammensætning/oplysninger om bestanddele : Tilsidesættelser af offentliggørelse

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 øjenscade
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
Flygtig organisk forbindelse (VOC)	Volatile organic compound (Flygtig organisk forbindelse)

Safe Use of Mixtures Information (SUMI)

Information om sikker brug af blandinger (SUMI)

Vandbaseret blæk: WB02 *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 (10 til 15 luftskift i timen). 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.

Foranstaltninger til risikostyring

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og sundhedsevaluering	Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller), hvis sprøjt kan forekomme. Bær passende kemisk resistente handsker: se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet. Bær passende kemisk resistent beklædning. Ved utilstrækkelig ventilation skal der bruges åndedrætsværn. Øjenskyllestation og nødbrusere anbefales. Undgå indånding af tåger/dampe. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Sørg for uddannelse af medarbejdere i korrekt brug og vedligeholdelse af alle personlige værnemidler (PPE).
	  

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 forurenede 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
PROC3—Fremstillingen eller formuleringen i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med tilsvarende indeslutning
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.