



SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnr.: 21

Udstedelsesdato: 05-Feb-2019

Revisionsdato: 02-Jul-2024

Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle: 25-Apr-2024

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	3JA27Series
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.

2.2. Mærkningselementer

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

Indeholder:	2-methyl-2h-isothiazol-3-on (methylisothiazolinon), Alkoholer, C11-15-sekundær, etoxileret, Ethoxileret glycerol
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	Indeholder benzisothiazolinon og 2,4,7,9-tetramethyl-5-decyne-4,7-diol. 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.

Produktet indeholder ingen indholdsstoffer i en koncentration større end eller lig 0,1%, som er opført som kræftfremkaldende af EU, MAK, IARC, NTP, ACGIH eller OSHA.

Hormonforstyrrende egenskaber (toksicitet/økotoxicitet): 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
2,4,7,9-Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol	<1	126-86-3 204-809-1	01-2119954390-39-XXXX	-	
Klassificering: Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412					
Ethoxylet glycerol	<0.3	Patenteret	-	-	
Klassificering: -					
2-methyl-2h-isothiazol-3-on (methylisothiazolinon)	<0.1	2682-20-4 220-239-6	01-2120764690-50-XXXX	613-326-00-9	
Klassificering: Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Acute Tox. 2;H330, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410					
Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0.002 %					
Alkoholer, C11-15-sekundær, etoxylet	<0.1	68131-40-8 614-295-4	-	-	
Klassificering: Eye Irrit. 2;H319					
1,2-benzisothiazolin-3-on (benzisothiazolinon)	<0.05	2634-33-5 220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	613-088-00-6	
Klassificering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg), Acute Tox. 2;H330, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 2;H411					
Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0.05 %					

Bemærkninger vedrørende sammensætning

Denne blækbeholder indeholder en vandholdig blækformulering.

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 udvikler sig eller fortsætter, skal der søges 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	Pulver, kulsyre, vandtåge 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. 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 tørlær, sand eller diatoméjord, kommercielle absorberingsmidler eller genindvind med pumper.
6.4. Henvi sning 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)	Ikke kendt.
Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)	Ikke kendt.
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 kendt.
Beskyttelse af hud	
- Beskyttelse af hænder	Ikke kendt.
- Andet	Ikke kendt.
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.
Farve	Cyan
Lugt	Ikke kendt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kendt.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke kendt.
Antændelighed	Ikke kendt.
Flammepunkt	>110.0 °C (>230.0 °F)
Selvantændelsestemperatur	Ikke kendt.
Dekomponeringstemperatur	Ikke kendt.
pH	9 - 9.5
Kinematisk viskositet	Ikke kendt.
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	Ikke kendt.
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) (logværdi)	Ikke kendt.
Dampmassefylde	Ikke kendt.
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet	1.05 g/ml
Dampmassefylde	Ikke kendt.
Partikelegenskaber	Ikke kendt.
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

Flygtig organisk forbindelse (VOC)	186 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.
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	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-methyl-2h-isothiazol-3-on (methylisothiazolinon) (CAS 2682-20-4)		
Akut		
Dermal		
LD50	Rotte	242 mg/kg (OECD402)
Indånding		
LC50	Rotte	0.11 mg/l, 4 h (OECD403)
Oral		
LD50	Rotte	120 mg/kg
Hudætsning/-irritation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Irritation og ætsning - Hud		
2-methyl-2h-isothiazol-3-on (methylisothiazolinon)	Corrosive, rabbit (OECD404)	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Øje		
2-methyl-2h-isothiazol-3-on (methylisothiazolinon)	Ætsende, baseret på OECD 404-resultater	
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.	
Hudsensibilisering		
2-methyl-2h-isothiazol-3-on (methylisothiazolinon)	Sensibiliserende, mus (OECD429), Sensibiliserende, marsvin (OECD406)	
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.	
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
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 Ingen oplysninger tilgængelige.

Bestandsdele	Art		Testresultater
2-methyl-2h-isothiazol-3-on (methylisothiazolinon) (CAS 2682-20-4)			
Akut			
	EC50	aktiveret slam	34.6 mg/l (DIN 38412-3)
Andet	EC50	Pseudokirchnerella subcapitata	0.445 mg/l, 120 h (OECD201)
Akvatisk			
Akut			
Fisk	LC50	Regnbueørred	6 mg/l, 96 h (OECD203)
Skaldyr	EC50	Daphnia magna	1.68 mg/l, 48 h (OECD202)
Kronisk			
Fisk	NOEC	Oncorhynchus mykiss	4.93 mg/l, 98 d (OECD210)

Bestandsdele	Art	Testresultater
Skaldyr	NOEC	Daphnia magna
		0.0442 mg/l, 21 d (OECD211)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed

Procent nedbrydning (aerob bionedbrydning-let)

2-methyl-2h-isothiazol-3-on (methylisothiazolinon)	54.1 %, (OECD301B) Testvarighed: 29 d
--	--

12.3. Ikke kendt.

Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient

(n-octanol/vand) (log Kow)

2-methyl-2h-isothiazol-3-on (methylisothiazolinon)	-0.32 (OECD107)
--	-----------------

Biokoncentreringsfaktor (BCF)

2-methyl-2h-isothiazol-3-on (methylisothiazolinon)	48.1, Indvolde (1972) Art: Blågælllet solaborre (Lepomis macrochirus) 5.75, Kadaver (1972) Art: Blågælllet solaborre (Lepomis macrochirus)
--	---

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 Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloakker/vandforsyninger.
Affaldsstoffer skal bortskaffes i overensstemmelse med lokale, statslige, føderale og provinsielle miljøregler.

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. 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 eller ID-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	-
14.4. Emballagegruppe	Ikke tildelt.
14.5. Miljøfarer	Ingen, nej
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.
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

2-methyl-2h-isothiazol-3-on (methylisothiazolinon) (CAS 2682-20-4)

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 (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	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 4186229.
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. Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.
Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen	
Den fuldstændige ordlyd af sætninger, som ikke er gengivet fuldt ud i punkt 2-15	H301 Giftig ved indtagelse. H302 Farlig ved indtagelse. H311 Giftig 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. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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 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
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 (tidsafvejnet 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.