



SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning F9K55Series

Registreringsnummer -

Synonymer Inga.

Utgivningsdatum 04-06-2017

Versionsnummer 01

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Bläckstråleutskrift

Användningar som det avråds från Inte känd.

Företagsidentifiering HP PPS Sverige AB
Gustav III:s Boulevard 36, B6-floor
Stockholm - Solna, Sweden SE-16985
Telefonnummer 46 8 5249 1000

HP Inc. health effects line
(Kostnadsfritt inom USA) 1-800-457-4209
(Direkt) 1-760-710-0048
HP Inc. Customer Care Line
(Kostnadsfritt inom USA) 1-800-474-6836
(Direkt) 1-208-323-2551
E-post: hpcustomer.inquiries@hp.com
Nödtelefonnummer +46-8-331231

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 och ändringarna i den.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Innehåller: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, 2-metyl-2h-isotiazol-3-one, Kalciumklorid, Vatten

Farosymboler Inga.

Signalord Inga.

Faroangivelser Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna.

Skyddsangivelser

Förebyggande Ingen information tillgänglig.

Åtgärder Ingen information tillgänglig.

Förvaring Ingen information tillgänglig.

Avfall Ingen information tillgänglig.

Kompletterande märkningsinformation Contains 5-chloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one/2-metyl-4-isotiazolin-3-one and 1,2-Benzisotiazol-3-one. Kan framkalla en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Fullständig information angående toxicitet finns inte för denna specifika blandning.

Möjliga exponeringsvägar för denna produkt är hud- och ögonkontakt.
Det föreligger ingen risk för inandning av ångor eller ofrivillig förtäring av restprodukter från denna produkt vid normal användning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer /EC-nummer	REACH registreringsnummer	Index nr	Anteckningar
Vatten	80-90	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Klassificering:	-				
Kalciumklorid	<10	10043-52-4 233-140-8	-	017-013-00-2	
Klassificering:	Eye Irrit. 2;H319				
1,2-Benzisotiazol-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				

Kommentarer om sammansättning Denna bläckbehållare innehåller utspätt bläck

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information Ingen information tillgänglig.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om symtomen kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta de drabbade områdena noga med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation uppstår eller kvarstår.
Ogonkontakt	Gnugga inte i ögonen. Spola omedelbart med stora mängder rent varmvatten (lågt tryck) i minst 15 minuter eller tills partiklarna är borta. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Kontakta läkare vid förtäring av stora mängder.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Ingen information tillgänglig.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror Ingen information tillgänglig.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Torr kemikalie, CO2, vattensprej eller vanligt skum.
Olämpliga släckmedel	Inga kända.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Ingen information tillgänglig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Ingen information tillgänglig.
---	--------------------------------

Speciella förfaranden vid brandbekämpning Ingen information tillgänglig.

Särskilda åtgärder Ej fastställda.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal Erforderlig skyddsutrustning ska bäras.

För räddningspersonal Ingen information tillgänglig.

6.2. Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Spola inte ut rester i ytvatten eller avloppssystem

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Absorbera materialet med ett inaktivt absorberingsmedel, t ex torr lera, sand eller kiselgur, kommersiella absorberingsmedel eller återvinn materialet med pumpar.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt Angående avfallshantering, se sektion 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet Förvaras utom räckhåll för barn. Får ej utsättas för extrem hetta eller kyla.

7.3. Specifik slutanvändning Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelarna/beståndsdelarna.

Biologiska gränsvärden Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden Ingen information tillgänglig.

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
Kalciumklorid (CAS 10043-52-4)	Arbetare	Inandning	5 mg/m ³	Lokal lång period
		Inandning	10 mg/m ³	Local short term
	Konsumenter	Inandning	5 mg/m ³	Local short term
		Inandning	2.5 mg/m ³	Lokal lång period

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden) Ingen information tillgänglig.

Riktlinjer för exponering Exponeringsgränser har inte fastställts för denna produkt.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Används på väl ventilerad plats.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information Använd personlig skyddsutrustning för att minska risken för kontakt med hud och ögon.

Ögonskydd/ansiktsskydd Ingen information tillgänglig.

Hudskydd

- Handskydd Ingen information tillgänglig.

- Annat Ingen information tillgänglig.

Andningsskydd Ingen information tillgänglig.

Termisk fara Ingen information tillgänglig.

Hygieniska åtgärder Hanteras i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsföreskrifter.

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd Ingen information tillgänglig.

Färg Mjölkkaktig.

Lukt Ingen information tillgänglig.

Lukttröskel Ingen information tillgänglig.

pH-värde	5.9
Smältpunkt/frys punkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.
Flash-punkt	> 93.3 °C (> 200.0 °F) Pensky-Martens Stängd kopp EPA Method 1010A
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	
Brännbarhetsgräns - undre (%)	Ingen information tillgänglig.
Brännbarhetsgräns - övre (%)	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	
Löslighet (vatten)	Ingen information tillgänglig.
Löslighet (annan)	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig.
9.2. Annan information	
VOC (Vikt %)	4 g/l EPA Method 24

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ingen information tillgänglig.
10.2. Kemisk stabilitet	Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Inträffar inte.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Ingen information tillgänglig.
10.5. Oförenliga material	Får ej blandas med starka baser och oxidationsmedel.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Vid förbränning kan denna produkt bilda gasformiga kväveoxider, koloxid, koldioxid och/eller kolväten med låg molekylvikt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information	Ingen information tillgänglig.
11.1. Information om de toxikologiska effekterna	
Akut toxicitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Hudfrätande/irriterande	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Allvarliga ögonskador/ögonirritation	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Luftvägssensibilisering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Hudsensibilisering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Mutagenitet i könsceller	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Carcinogenitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Reproduktionstoxicitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Specifik organtoxicitet efter en enda exponering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Specifik organtoxicitet efter upprepade exponeringar	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Kvävningsrisk	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls	
Komponenter	Art	Testresultat
Kalciumklorid (CAS 10043-52-4)		
Akut		
<i>Annat skydd</i>		
LD50	Mus	42 mg/kg
<i>Oral</i>		
LD50	Råtta	> 1000 mg/kg
Information om ämnen respektive blandningar	Ingen information tillgänglig.	
Annan information	Fullständig information angående toxicitet finns inte för denna specifika blandning. Gå till Avsnitt 2 för mer information om potentiella hälsoeffekter och till Avsnitt 4 för mer information om första hjälpen.	

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Komponenter	Art	Testresultat
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (CAS 2634-33-5)		
Akvatisk		
Fisk	LC50	Bleak (<i>Alburnus alburnus</i>) 8 - 13 mg/l, 96 timmar
Kalciumklorid (CAS 10043-52-4)		
Akvatisk		
Fisk	LC50	Fathead minnow (<i>Pimephales promelas</i>) 3930 - 5360 mg/l, 96 timmar
Krätdjur	EC50	Vattenloppa (<i>Daphnia magna</i>) 52 mg/l, 48 timmar

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4. Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Ingen information tillgänglig.

12.5. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.6. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte ett ämne eller en blandning med PBT- eller vPvB-egenskaper.

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Ingen information tillgänglig.
Förorenade förpackningar	Ingen information tillgänglig.
EU:s avfallshanteringskod	Ingen information tillgänglig.
Avfallshanteringsmetoder / information	Får ej kastas tillsammans med allmänt kontorsavfall. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Avfallsmaterial skall bortskaffas enligt lokala, delstatliga, federala och provinsiella miljöskyddsbestämmelser. Måste samlas in och kasseras av ett avfallshanteringsföretag som innehar erforderlig licens.

AVSNITT 14: Transportinformation

DOT (Transportdepartementet)

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

IATA

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

IMDG

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

ADR

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

Ytterligare information Ej klassificerad som farligt gods under DOT, IATA, ADR, IMDG eller RID.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga I

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga II

Ej listad.

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, Bilaga I i ändrad form

Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 i ändrad form

Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 i ändrad form

Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 i ändrad form

Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V i ändrad form

Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(1) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

Tillstånd

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XIV Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd

Ej listad.

Användningsrestriktioner

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form

Ej listad.

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet

Inte reglerad.

Direktiv 92/85/EEG: om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar

Inte reglerad.

Andra EU-förordningar

Direktiv 96/82/EG (Seveso II) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Inte reglerad.

Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Calcium Chloride (CAS 10043-52-4)

Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet

Inte reglerad.

Övriga bestämmelser

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar: USA, Europeiska Unionen, Schweiz, Kanada, Korea och Kina.

Annan information

Detta säkerhetsdataark uppfyller kraven enligt förordningen (EU) 2015/830. Klassificering enligt förordning (EC) nr 1272/2008 med tillägg.

Specifika föreskrifter: Förordning (EC) nr 1907/2006 i Europaparlamentet och Rådet gällande registrering, utvärdering, auktorisering och begränsning av kemikalier (REACH), med upprättande av den europeiska kemikaliemyndigheten, med tillägg för direktiv 1999/45/EC och upphävande rådets förordning (EEC) nr 793/93 och kommissionens förordning (EC) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEC och kommissionens direktiv 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC samt 2000/21/EC (i modifierad version OJ L 396 från 29.05.2007 sidan 3 med ytterligare rättelser och tillägg).

Nationella bestämmelser

Ingen information tillgänglig.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Se bifogat SUMI- eller GEIS-dokument, om tillämpligt.

AVSNITT 16: Annan information

Referenser	Ingen information tillgänglig.
Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen	Ingen information tillgänglig.
Utgivningsdatum	04-06-2017
Revisionsinformation	Inga.
Utbildningsinformation	Ingen information tillgänglig.
Friskrivningsklausul	Detta säkerhetsdatablad tillhandahålls helt kostnadsfritt för kunder tillHP. Angiven information är den mest aktuella som HP vid skapande av detta dokument känner till och tros vara korrekt. Det bör dock inte uppfattas som en garanti om vissa egenskaper hos produkterna enligt beskrivning eller lämplighet för visst ändamål. Detta dokument upprättades i enlighet med kraven i den jurisdiktion som anges ovan i avsnitt 1 och kanske inte överensstämmer med lagstadgade krav andra länder.
Information om tillverkaren	HP Inc. 1501 Page Mill Road Palo Alto, CA 94304-1112 US Direct 1-650-857-5020

Förklaring av förkortningar

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 öppen bågare
DOT (Transportdepartementet)	Department of Transportation
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (även kallad SARA)
IARC	International Agency for Research on Cancer
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	Nationellt toxikologiprogram
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
PEL ("Tolererbart gränsvärde", amerikansk parameter)	Tillåten exponeringsgräns
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act
REC	Rekommenderas
REL	Rekommenderad exponeringsgräns
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986
KTV	Gräns för kortvarig exponering
TCLP: <värde>	Toxikologiska egenskaper för utlakning
Tröskelvärde	Tröskelvärde
TSCA (lag om kemikaliekontroll)	Toxic Substances Control Act
VOC (Flyktiga organiska föreningar)	Flyktiga organiska föreningar (VOC)

Lista över förkortningar Ingen information tillgänglig.