



SÄKERHETSATABLAD

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

1.1. Produktbeteckning

| | |
|--|---------------------|
| Blandningens handelsnamn eller beteckning | 1XA70Series |
| Registreringsnummer | - |
| UFI | QV97-MFSE-761C-G6PY |
| Synonymer | Inga. |
| Utgivningsdatum | 02-26-2020 |
| Versionnummer | 05 |
| Revisionsdatum | 04-20-2021 |
| Datum för när den nya versionen ersätter den gamla | 04-20-2021 |

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

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Identifierade användningar | Inte tillgänglig. |
| Användningar som det avråds från | Inte kända. |

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

HP PPS Sverige AB
Gustav III:s Boulevard 30
169 73 Stockholm, Solna
Sverige

HP Europe B.V.
Box 667
1180 AR Amstelveen
Nederländerna

Telefonnummer +31 20 721 3400

HP Inc. Telefonnummer för information om hälsoeffekter

(Kostnadsfritt inom USA) 1-800-457-4209
(Direkt) 1-760-710-0048

HP Inc. Telefonnummer till Customer Care

(Kostnadsfritt inom USA) 1-800-474-6836
(Direkt) 1-208-323-2551

E-post: hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer +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

2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

| | |
|---------------|-------|
| Faropiktogram | Inga. |
| Signalord | Inga. |

| | |
|--|--|
| Faroangivelser | Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna. |
| Skyddsangivelser | |
| Förebyggande | Inte tillgänglig. |
| Åtgärder | Inte tillgänglig. |
| Lagring | Inte tillgänglig. |
| Avfall | Inte tillgänglig. |
| Kompletterande märkningsinformation | Inga. |
| 2.3. Andra faror | Inte kända. |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Komponenterna är inte farliga ämnen eller deras värden underskrider krävda anmälningsgränser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information Inte tillgänglig.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Inte tillgänglig.

Hudkontakt Inte tillgänglig.

Ögonkontakt Inte tillgänglig.

Förtäring Inte tillgänglig.

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror Inte tillgänglig.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Inte tillgänglig.

Olämpliga släckmedel Inte tillgänglig.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Inte tillgänglig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Inte tillgänglig.

Speciella förfaranden vid brandbekämpning Inte tillgänglig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal Inte tillgänglig.

För räddningspersonal Inte tillgänglig.

6.2. Miljöskyddsåtgärder Inte tillgänglig.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering Inte tillgänglig.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt Inte tillgänglig.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering Inte tillgänglig.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet Inte tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar**

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelarna/beståndsdelarna.

Biologiska gränsvärden Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden Inte tillgänglig.

Härledda nolleffektnivåer (DNEL) Inte tillgänglig.

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden) Inte tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inte tillgänglig.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information Inte tillgänglig.

Ögonskydd/ansiktsskydd Inte tillgänglig.

Hudskydd

- Handskydd Inte tillgänglig.

- Annat skydd Inte tillgänglig.

Andingsskydd Inte tillgänglig.

Termisk fara Inte tillgänglig.

Hygieniska åtgärder Inte tillgänglig.

Begränsning av miljöexponeringen Inte tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Utseende**

Aggregationstillstånd Flytande.

Form Inte tillgänglig.

Färg Inte tillgänglig.

Lukt Inte tillgänglig.

Luktröskel Inte tillgänglig.

pH-värde 7.5 - 9

Smältpunkt/frys punkt Inte tillgänglig.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall Inte tillgänglig.

Flampunkt > 110.0 °C (> 230.0 °F)

Avdunsthastighet Inte tillgänglig.

Brandfarlighet (fast form, gas) Inte tillgänglig.

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

Brännbarhetsgräns - undre (%) Inte tillgänglig.

Brännbarhetsgräns - övre (%) Inte tillgänglig.

Ångtryck Inte tillgänglig.

Ångdensitet Inte tillgänglig.

Löslighet

Löslighet (vatten) Inte tillgänglig.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten Inte tillgänglig.

Självantändningstemperatur Inte tillgänglig.

Sönderfallstemperatur Inte tillgänglig.

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Viskositet | Inte tillgänglig. |
| Explosiva egenskaper | Inte tillgänglig. |
| Oxiderande egenskaper | Inte tillgänglig. |

9.2. Annan information

| | |
|-------------------------------------|---------|
| VOC (Flyktiga organiska föreningar) | 209 g/L |
|-------------------------------------|---------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| 10.1. Reaktivitet | Inte tillgänglig. |
| 10.2. Kemisk stabilitet | Inte tillgänglig. |
| 10.3. Risken för farliga reaktioner | Inte tillgänglig. |
| 10.4. Förhållanden som ska undvikas | Inte tillgänglig. |
| 10.5. Oförenliga material | Inte tillgänglig. |
| 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter | Inte tillgänglig. |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

| | |
|--------------------|-------------------|
| Allmän Information | Inte tillgänglig. |
|--------------------|-------------------|

Information om sannolika exponeringsvägar

| | |
|-------------|-------------------|
| Inandning | Inte tillgänglig. |
| Hudkontakt | Inte tillgänglig. |
| Ögonkontakt | Inte tillgänglig. |
| Förtäring | Inte tillgänglig. |

| | |
|---------|-------------------|
| Symptom | Inte tillgänglig. |
|---------|-------------------|

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|----------------|--------------------------------|
| Akut toxicitet | Ingen information tillgänglig. |
|----------------|--------------------------------|

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Frätande/irriterande på huden | Inte tillgänglig. |
|-------------------------------|-------------------|

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Inte tillgänglig. |
|------------------------------------|-------------------|

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Luftvägssensibilisering | Inte tillgänglig. |
|-------------------------|-------------------|

| | |
|--------------------|-------------------|
| Hudsensibilisering | Inte tillgänglig. |
|--------------------|-------------------|

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Mutagenitet i könsceller | Inte tillgänglig. |
|--------------------------|-------------------|

| | |
|----------------|-------------------|
| Cancerogenitet | Inte tillgänglig. |
|----------------|-------------------|

| | |
|------------------------|-------------------|
| Reproduktionstoxicitet | Inte tillgänglig. |
|------------------------|-------------------|

| | |
|--|-------------------|
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Inte tillgänglig. |
|--|-------------------|

| | |
|---|-------------------|
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | Inte tillgänglig. |
|---|-------------------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Fara vid aspiration | Inte tillgänglig. |
|---------------------|-------------------|

| | |
|---|-------------------|
| Information om ämnen respektive blandningar | Inte tillgänglig. |
|---|-------------------|

| | |
|-------------------|-------------------|
| Annan information | Inte tillgänglig. |
|-------------------|-------------------|

AVSNITT 12: Ekologisk information

| | |
|-----------------|--|
| 12.1. Toxicitet | Ingen toxicitetsinformation upptäckts för beståndsdelarna. |
|-----------------|--|

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet | Inte tillgänglig. |
|------------------------------------|-------------------|

| | |
|-------|-------------------|
| 12.3. | Inte tillgänglig. |
|-------|-------------------|

Bioackumuleringsförmåga

| | |
|---|-------------------|
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow) | Inte tillgänglig. |
|---|-------------------|

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Inte tillgänglig. |
|-------------------------------|-------------------|

| | |
|-----------------------|-------------------|
| 12.4 Rörlighet i jord | Inte tillgänglig. |
|-----------------------|-------------------|

| | |
|---|--|
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen | Inte ett ämne eller en blandning med PBT- eller vPvB-egenskaper. |
|---|--|

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| 12.6. Andra skadliga effekter | Inte tillgänglig. |
|-------------------------------|-------------------|

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Restavfall | Inte tillgänglig. |
| Förorenade förpackningar | Inte tillgänglig. |
| EU:s avfallshanteringskod | Inte tillgänglig. |

AVSNITT 14: Transportinformation

DOT (Transportdepartementet)

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| UN-nummer | Inte tillgänglig. |
| Officiell transportbenämning | Ej reglerat |
| Faroklass för transport | |
| Klass | Inte tillgänglig. |
| Sekundärfara | - |
| Förpackningsgrupp | Inte tillgänglig. |
| Miljöfaror | |
| Vattenförorenande | Nej |
| Särskilda försiktighetsåtgärder | Inte tillgänglig. |

IATA

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| UN-nummer | Inte tillgänglig. |
| Officiell transportbenämning | Ej reglerat |
| Faroklass för transport | |
| Klass | Inte tillgänglig. |
| Sekundärfara | - |
| Förpackningsgrupp | Inte tillgänglig. |
| Miljöfaror | Nej |
| Särskilda försiktighetsåtgärder | Inte tillgänglig. |

IMDG

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| UN-nummer | Inte tillgänglig. |
| Officiell transportbenämning | Ej reglerat |
| Faroklass för transport | |
| Klass | Inte tillgänglig. |
| Sekundärfara | - |
| Förpackningsgrupp | Inte tillgänglig. |
| Faroklass för transport | |
| Vattenförorenande | Nej |
| EmS | Inte tillgänglig. |
| Särskilda försiktighetsåtgärder | Inte tillgänglig. |

ADR

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| UN-nummer | Inte tillgänglig. |
| Officiell transportbenämning | Ej reglerat |
| Faroklass för transport | |
| Klass | Inte tillgänglig. |
| Sekundärfara | - |
| Faronr. (ADR) | Inte tillgänglig. |
| Tunnelrestriktionskod | Inte tillgänglig. |
| Förpackningsgrupp | Inte tillgänglig. |
| Miljöfaror | Nej |
| Särskilda försiktighetsåtgärder | Inte tillgänglig. |

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, bilagor I och II med ändringar
Ej listad.

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

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar

Ej listad.

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

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

Begränsningar av användning

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 med ändringar

Ej listad.

Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar

Ej listad.

Nationella föreskrifter

Inte tillgänglig.

15.2.

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

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar

Inte tillgänglig.

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Inte tillgänglig.

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser i avsnitten 2-15 som inte skrivits ut i sin helhet

Inga.

Revisionsinformation

Inga.

Utbildningsinformation

Inte tillgänglig.

Förklaring av förkortningar

| | |
|---|---|
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CERCLA | Omfattande miljöbalk gällande ersättning och skadestånd (CERCLA) |
| CFR | Förenta staternas federala författningssamling |
| COC | Cleveland öppen bägare |
| 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 | Nationella institutet för arbetarskydd och arbetsmiljö |
| NTP | Nationellt toxikologiprogram |
| OSHA | Myndigheten för arbetarskydd och arbetsmiljö (OSHA) |
| 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) |

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Säker användning av blandad information (SUMI)

Vattenbaserat bläck: WB01 *Swedish*

Friskrivning

Detta SUMI är ett generiskt dokument för kommunikation av villkor kring säker användning av en produkt som svar på REACH-åtagandet. Dokumentet relaterar endast till villkor för säker användning och är inte specifikt för produkten. Genom att lägga till denna SUMI till en specifik produkt-SDS, deklarerar importören/formulatören att mixturen kan användas enligt följande instruktioner nedan. I enlighet med personsäkerhetslagstiftning förblir arbetsgivaren ansvarig för att kommunicera relevant användningsinformation till de anställda. Vid utveckling av arbetsplatsinstruktioner för de anställda ska SUMI Sheets alltid beaktas i kombination med SDS och produktmärknings. Värden för Derived No Effect Levels (DNEL) och Predicted No Effect Concentration (PNEC) för substrat som härrör från Chemical Safety Assessment (CSA) presenteras i avsnitt 8 på SDS.

REACH-registreringsnumren, om tillämpliga, kompletterar en utökad produkt-SDS.

Driftsförhållanden

Maximal period Upp till 8 timmar per dag

Exponeringsfrekvens < 240 dagar per år

Bearbetningsförhållanden Täcker användning av omgivningstemperaturer.
Fullgod ventilation ska erbjudas för områden där utskriften utförs. ANSI/ASHRAE Standard 62.1-2013 erbjuder riktlinjer för att säkerställa fullgod luftkvalitet i arbetsområdet.
Undvik direkt kontakt.
Rengör utrustningen och arbetsområdet regelbundet.
Utför en övervakning på plats för att kontrollera att riskhanteringsåtgärderna är implementerade och används korrekt, samt att driftsvillkoren följs.

Riskhanteringsåtgärder

Villkor och åtgärder kopplade till personlig skyddsutrustning, hygien och hälsoutvärdering Bär skyddsglasögon med sidoskydd (eller hela) om det finns risk för skvättningar.
Bär lämpliga kemiska skyddshandskar: se avsnitt 8 i SDS.
Bär lämpliga kemiska skyddskläder.
Om ventilationen inte är fullgod ska du bära andningsskydd.
Vi rekommenderar att det finns en ögontvättfontän och ögondusch.
Undvik att andas in ångor.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Utbildning av arbetar i relation till korrekt användning och underhåll av personlig skyddsutrustning (PPE) måste säkerställas.



Goda övningsråd

Använd personlig skyddsutrustning enligt krav.
Använd handskar före paus och efter arbetet.
Håll en god industriell hygien och goda säkerhetsrutiner.
Arbeta bara med fullgod ventilation.
Du får inte äta, dricka eller röka vid användning av den här produkten.
Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning.
Förvaras i rumstemperatur.



Miljöåtgärder

Låt inget material rinna ut i rören/vattentillbehör.
Kassering av spillmaterial ska ske i enlighet med lokala, statliga, federala och provinsiella miljöregler.
Se till att insamling och kassering sker hos rätt licensierad avfallsentreprenör.

Använd beskrivningar

Används på industrianläggningar

PW vitt spridd användning av professionella arbetare

SU7-utskrift och reproduktionsmedia

PC18-bläck och toner

PROC1-Kemisk produktion eller förfining i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande kontamineringsförhållanden.
PROC2-Kemisk produktion eller förfining i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande kontamineringsförhållanden.

PROC3- Tillverkning eller formulering i kemisk industri i slutna batchprocesser med slumpmässig, kontrollerad exponering eller processer med motsvarande innehållsvillkor.

PROC8a-Överföring med substans eller blandning (påfyllning och urladdning) vid ej dedikerade anläggningar

PROC8b-Överföring med substans eller blandning (påfyllning och urladdning) vid dedikerade anläggningar

ERC5-Användning vid industrianläggningen leder till inkludering i/på artikel

ERC8c-Vitt spridd användning leder till inkludering i/på artikel (inomhus)

Ytterligare information om produktsammansättning

I avsnitt 2 av SDS, samt på etiketten erbjuds klassificeringen av blandningen.

De flesta av de vattenbaserade bläckerna är "inte klassificerade".

Klassificeringen av blandningen baseras på individuella ingredienser och deras koncentration i blandningen.

Alla ingredienser som bidrar till klassificeringen anges i avsnitt 3 på SDS.

Relevanta gränsvärden för ingredienser där exponeringsutvärderingen baseras, är listade i avsnitt 8 på SDS.

Produkten kan innehålla irriterande ingredienser som kan orsaka allergiska reaktioner hos vissa människor.

Avsnitt 2 i SDS anger dessa ingredienser, om tillämpligt.