



SÄKERHETS DATABLAD

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

Viktig information *** Detta säkerhetsdatablad är endast godkänt för användning av HP för HP:s originalprodukter. All obehörig användning av detta säkerhetsdatablad är strängt förbjuden och kan leda till att rättsliga åtgärder vidtas av HP. ***

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning C4963Series
Registreringsnummer -
Synonymer Inga.
Utgivningsdatum 05-29-2020
Versionnummer 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 kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

HP Finland Oy
Piispankalliontie 17, Pt. Ground Floor
Espoo
Finland FI-02200

Telefonnummer +358 205 350

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 +358 (0)9 471977

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 kriterierna för att klassificeras som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008.

2-pyrrolidon: Specifika koncentrationsgränser, reproduktionstoxicitet kategori 1B, fertilitet eller det ofödda barnet 3 %.
Klassificeringströskel för blandning baserat på data relaterade till utvecklingstoxicitet hos djur. Inga skadliga effekter på sexuell funktion eller skada på fertilitet har observerats i en studie på djur. Se avsnitt 11.

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

Innehåller 1,2-Bensisotiazolin-3-on. Kan framkalla en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

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. Fullständig information angående toxicitet finns inte för denna specifika blandning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2. Blandningar****Allmän Information**

| Kemiskt namn | % | CAS-nummer / EG-nummer | REACH-registreringsnummer | Index nr | Anmärkingar |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|--------------|-------------|
| Vatten | 75-90 | 7732-18-5 231-791-2 | - | - | |
| Klassificering: | - | | | | |
| 2-pyrrolidon | <3 | 616-45-5 210-483-1 | 01-2119475471-37-XXXX | - | |
| Klassificering: | Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360 | | | | |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on | <0.05 | 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 | | | | |

Kommentarer om sammansättning

Denna bläckbehållare innehåller utspätt bläck

2-pyrrolidon: Specifik koncentrationsgräns 3 %. Klassificeringströskel för blandning baserat på data relaterade till utvecklingstoxicitet hos djur. Inga skadliga effekter på sexuell funktion eller skada på fertilitet har observerats i en studie på djur. Se avsnitt 11.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**Allmän Information**

Inte tillgänglig.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Inandning**

Uppsök frisk luft. Sök sjukvård om symptomen kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta de drabbade områdena noga med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation uppstår eller kvarstår.

Ögonkontakt

Gnugga inte i ögonen. Spola omedelbart med stora mängder rent varmvatten (lågt tryck) i minst 15 minuter eller tills partiklarna är borta. Sök sjukvård om retningen kvarstår.

Förtäring

Kontakta läkare vid förtäring av stora mängder.

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**

Torr kemikalie, CO2, vattenspray eller vanligt skum.

Olämpliga släckmedel

Inte kända.

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.

Särskilda åtgärder

Ej fastställda.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal Inte tillgänglig.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Spola inte ut 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

Inte tillgänglig.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn. Får ej utsättas för extrem hetta eller kyla.

7.3. Specifik slutanvändning

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)

| Komponenter | Typ | Rutt | Värde | Form | |
|-----------------------------|-------------|-----------|------------------------|------------------------------|--|
| 2-pyrrolidon (CAS 616-45-5) | Arbetare | Dermal | 277 mg/kg bw/d | Systematisk akut kort period | |
| | | Dermal | 10 mg/kg bw/d | Systematisk lång period | |
| | Konsumenter | Inandning | 57.8 mg/m ³ | Systematisk lång period | |
| | | Dermal | 6 mg/kg bw/d | Systematisk lång period | |
| | | Dermal | 167 mg/kg bw/d | Systematisk akut kort period | |
| | | Inandning | 17.1 mg/m ³ | Systematisk lång period | |
| | | Oral | 5.2 mg/kg bw/d | Systematisk lång period | |
| | | Oral | 33.3 mg/kg bw/d | Systematisk akut kort period | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

| Komponenter | Typ | Rutt | Värde | Form |
|-----------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------------|
| 2-pyrrolidon (CAS 616-45-5) | Inte tillämplig | Havsvatten | 0.05 mg/l | |
| | | Intermittent | 0.5 mg/l | Releaser |
| | | Jord | 0.0612 mg/kg | |
| | | Sediment | 0.4205 mg/kg | Sötvatten |
| | | Sötvatten | 0.5 mg/l | |
| | | STP | 10 mg/l | Avloppsreningsverk |

Riktlinjer för exponering Exponeringsgränser har inte fastställts för denna produkt.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Används på väl ventilerad plats. Ventilationen skall vara effektiv.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

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

Ögonskydd/ansiktsskydd Krävs inte vid avsedd användning.

Hudskydd

- Handskydd Inte tillgänglig.

- Annat skydd Skyddshandskar krävs inte vid normal användning.

Andingskydd Vid annan användning än den avsedda (till exempel vid stort spill) kan glasögon och filterskydd krävas.

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Termisk fara | Inte tillgänglig. |
| Hygieniska åtgärder | Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. |
| 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 | Gul |
| Lukt | Inte tillgänglig. |
| Lukttröskel | Inte tillgänglig. |
| pH-värde | 7.8 - 8.4 |
| Smältpunkt/frys punkt | Inte tillgänglig. |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Ej fastställt |
| Flampunkt | > 93.3 °C (> 200.0 °F) Pensky-Martens slutna bägare |
| Avdunstningshastighet | Ej fastställt |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Inte tillgänglig. |

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

| | |
|------------------------------------------|-------------------|
| Brännbarhetsgräns - undre (%) | Ej fastställt |
| Brännbarhetsgräns - övre (%) | Inte tillgänglig. |
| Ångtryck | Ej fastställt |
| Ångdensitet | Inte tillgänglig. |
| Löslighet | |
| Löslighet (vatten) | Soluble en agua |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inte tillgänglig. |
| Självantändningstemperatur | Inte tillgänglig. |
| Sönderfallstemperatur | Inte tillgänglig. |
| Viskositet | >= 2 cP |
| Explosiva egenskaper | Inte tillgänglig. |
| Oxiderande egenskaper | Ej fastställt |

9.2. Annan information

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Flyktighetsprocent | 7.9 % uppskattad |
| VOC (Flyktiga organiska föreningar) | < 40 g/l |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. Reaktivitet | Inte tillgänglig. |
| 10.2. Kemisk stabilitet | Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden. |
| 10.3. Risken för farliga reaktioner | Inträffar inte. |
| 10.4. Förhållanden som ska undvikas | Inte 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 | 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 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

| Komponenter | Art | Testresultat |
|-----------------------------|-------|--------------|
| 2-pyrrolidon (CAS 616-45-5) | | |
| Akut | | |
| Oral | | |
| LD50 | Råtta | > 5000 mg/kg |

Frätande/irriterande på huden Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. Ej klassificerat som irriterande ämne enligt OECD 405.

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.

Cancerogenitet Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Reproduktionstoxicitet Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Fara vid aspiration Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Information om ämnen respektive blandningar Inte 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

| Produkt | Art | Testresultat |
|-----------------|------|---------------------------------------------------------------------|
| C4963Series | | |
| Akvatisk | | |
| <i>Akut</i> | | |
| Fisk | LC50 | Fathead minnow (<i>Pimephales promelas</i>) > 750 mg/l, 96 timmar |

| Komponenter | Art | Testresultat |
|-----------------------------|------|------------------------------------------------------------|
| 2-pyrrolidon (CAS 616-45-5) | | |
| Akvatisk | | |
| Kräftdjur | EC50 | Vattenloppa (<i>Daphnia pulex</i>) 13.21 mg/l, 48 timmar |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet Inte tillgänglig.

12.3. Inte tillgänglig.

Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

2-pyrrolidon -0.85

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: Avfallshandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall Inte tillgänglig.

Förorenade förpackningar Inte tillgänglig.

Materialnamn: C4963Series

9383 Version #: 01 Utgivningsdatum: 05-29-2020

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.

Övriga bestämmelser

Alla kemiska substanser i denna HP-produkt finns upptagna som eller är undantagna från notering enligt lagen för notering av kemiska substanser i följande länder: US(TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Schweiz, Kanada (DSL/NDSL), Australien, Japan, Filippinerna, Sydkorea, Nya Zeeland 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 föreskrifter

Inte tillgänglig.

15.2.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar

Förordning (EG) nr 1907/2006 från den 18 december 2006 gällande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet (REACH).

Förordning (EU) 2015/830 från den 28 maj 2015 gällande ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

Förordning (EG) nr 1272/2008 från den 16 december 2008 gällande klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar samt ändringar (CLP).

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

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

H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Revisionsinformation

1. Produkt och Bolag Identifikation : Alternativa Handel Namnen
SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING: Ingredienser
9. Fysiska och kemiska egenskaper: Flera egenskaper
Ekologisk information: Ekotoxicitet
HazReg Data: Europa - EU

Utbildningsinformation

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

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 i andra länder.

Detta säkerhetsdatablad är avsett att överföra information om HP-bläck (toner) som tillhandahålls i originalbläckbehållare från HP (toner). Om vårt säkerhetsdatablad har tillhandahållits med en omtillverkad, kompatibel eller annan icke HP-originalbehållare, ska du observera att informationen häri inte var avsedd att överföra information om sådana produkter och det kan finnas stora skillnader från informationen i det här dokumentet och säkerhetsinformationen för produkten du köpte. Kontakta återförsäljaren av påfyllda, omtillverkade eller kompatibla tillbehör för tillämplig information, inklusive information om personlig skyddsutrustning, exponeringsrisker och säker hanteringsvägledning. HP tar inte emot påfyllda, omtillverkade eller kompatibla tillbehör i våra återvinningsprogram.

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 | Department of Transportation |
| (Transportdepartementet) | |
| 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) |