



# 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** 2LL58Series  
**Registreringsnummer** -  
**UFI** R93P-69PS-S004-7G1N  
**Synonymer** Inga.  
**Utgivningsdatum** 03-06-2020  
**Versionnummer** 04  
**Revisionsdatum** 03-25-2021  
**Datum för när den nya versionen ersätter den gamla** 10-07-2020

### 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** +358-102-77-4000

### 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

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.

#### Hälsoror

Hudsensibilisering

Kategori 1

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

**Innehåller:** 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on, Etoxylerad  
2,4,7,9-tetrametyl-5-decyn-4,7-diol

## Faropiktogram



### Signalord

Varning

### Faroangivelser

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### Skyddsangivelser

#### Förebyggande

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P261

Undvik att inandas damm/rök/dimma/ångor.

P272

Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

#### Åtgärder

P302 + P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P333 + P313

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P362 + P364

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

#### Lagring

Inte tillgänglig.

#### Avfall

P501

Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

### Kompletterande märkningsinformation

Inga.

### 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 / EG-nummer | REACH-registreringsnummer | Index nr     | Anmärkningar |
|---|--|------------------------|---------------------------|--------------|--------------|
| Vatten  | 80-90  | 7732-18-5<br>231-791-2 | -                         | -            |              |
| <b>Klassificering:</b>                            | -  |                        |                           |              |              |
| 2-pyrrolidon                                      | <2.5   | 616-45-5<br>210-483-1  | 01-2119475471-37-XXXX     | -            |              |
| <b>Klassificering:</b>                            | Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360   |                        |                           |              |              |
| Etoxylerad<br>2,4,7,9-tetrametyl-5-decyn-4,7-diol | <1   | 9014-85-1<br>689-121-3 | -                         | -            |              |
| <b>Klassificering:</b>                            | Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412  |                        |                           |              |              |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on                        | <0.05  | 2634-33-5<br>220-120-9 | 01-2120761540-60-XXXX     | 613-088-00-6 |              |
| <b>Klassificering:</b>                            | Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400(M=1)   |                        |                           |              |              |
| 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on                       | <0.05  | 2682-20-4<br>220-239-6 | 01-2120764690-50-XXXX     | -            |              |
| <b>Klassificering:</b>                            | Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410 |                        |                           |              |              |

#### 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   | Flytta ut i 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, CO<sub>2</sub>, 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

Angående avfallshantering, se sektion 13.

---

### 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 beståndsdelen/beståndsdelarna.

##### Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

##### Rekommenderade

Inte tillgänglig.

##### övervakningsförfaranden

##### Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

| Komponenter                 | Typ      | Rutt      | Värde                   | Form                    |
|-----------------------------|----------|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 2-pyrrolidon (CAS 616-45-5) | Arbetare | Dermal    | 4.2 mg/kg bw/d          | Systematisk lång period |
|                             |          | Inandning | 29.62 mg/m <sup>3</sup> | Systematisk lång period |

| Komponenter | Typ         | Rutt      | Värde                   | Form                    |
|-------------|-------------|-----------|-------------------------|-------------------------|
|             | Konsumenter | Dermal    | 0.67 mg/kg bw/d         | Systematisk lång period |
|             |             | Inandning | 1.985 mg/m <sup>3</sup> | Systematisk lång period |
|             |             | Oral      | 0.67 mg/kg bw/d         | Systematisk lång 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.

### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

**Allmän Information** Inte tillgänglig.  
**Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

#### Hudskydd

**- Handskydd** Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.  
**- Annat skydd** Använd personlig skyddsutrustning för att minska risken för kontakt med hud och ögon.

**Andingsskydd** Inte tillgänglig.

**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** Vätska.

**Färg** Cyan

**Lukt** Inte tillgänglig.

**Luktröskel** Inte tillgänglig.

**pH-värde** 8.2

**Smältpunkt/frys punkt** Inte tillgänglig.

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Inte tillgänglig.

**Flampunkt** 168.9 °C (336.0 °F)

**Avdunstningshastighet** 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 | Ej fastställt     |

## 9.2. Annan information

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| VOC (Flyktiga organiska föreningar) | 7.3 % |
|-------------------------------------|-------|

## 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                                 | Inandning kan leda till mild irritation i andningsorganen. |
| Hudkontakt                                | Kontakt med huden kan orsaka lindrig irritation.           |
| Ögonkontakt                               | Kontakt med ögonen kan orsaka lindrig irritation.          |
| Förtäring                                 | Förtäring är inte en sannolik exponeringsväg.              |
| Symptom                                   | Inte tillgänglig.  |

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

| Komponenter | Art | Testresultat |
|-------------|-----|--------------|
|-------------|-----|--------------|

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (CAS 2634-33-5)

#### Akut

##### **Dermal**

|      |       |              |
|------|-------|--------------|
| LD50 | Råtta | > 2000 mg/kg |
|------|-------|--------------|

##### **Oral**

|      |       |           |
|------|-------|-----------|
| LD50 | Råtta | 490 mg/kg |
|------|-------|-----------|

2-metyl-2H-isotiazolin-3-on (CAS 2682-20-4)

#### Akut

##### **Dermal**

|      |       |           |
|------|-------|-----------|
| LD50 | Råtta | 242 mg/kg |
|------|-------|-----------|

##### **Inandning**

|      |       |                |
|------|-------|----------------|
| LC50 | Råtta | 0.11 mg/l, 4 h |
|------|-------|----------------|

##### **Oral**

|      |       |           |
|------|-------|-----------|
| LD50 | Råtta | 120 mg/kg |
|------|-------|-----------|

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.

**Luftvägssensibilisering** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Hudsensibilisering** Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Mutagenitet i könsceller** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Cancerogenitet** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

|  |  |
|--|--|
| <b>Reproduktionstoxicitet</b>                            | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.<br><br>2-pyrrolidon: Den här komponenten visade utvecklingseffekter endast vid höga doser som var toxisk för dräktiga testdjur (OECD Testningsriktlinje 414: Studie över prenatal utvecklingstoxicitet). Att personer upptar i små doser förväntas inte orsaka utvecklingstoxicitet. Den här komponenten har inte orsakat negativa effekter på sexuell funktion eller skada på fertiliteten i studien med djur (OECD Testningsriktlinje 443: Studie över utökad en-generationreproduktionstoxicitet). |
| <b>Specifik organtoxicitet –<br/>enstaka exponering</b>  | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.   |
| <b>Specifik organtoxicitet –<br/>upprepad exponering</b> | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.   |
| <b>Fara vid aspiration</b>                               | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.   |
| <b>Information om ämnen<br/>respektive blandningar</b>   | Inte tillgänglig.  |
| <b>Annan information</b>                                 | Fullständig information angående toxicitet finns inte för denna specifika blandning  |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

| Komponenter                                 | Art  | Testresultat  |
|---|------|---|
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (CAS 2634-33-5)  |      |   |
| <i>Akut</i>                                 |      |   |
| Andra                                       | EC50 | Pseudokirchnerella subcapitata<br>70 - 150 µg/L, 72 h OECD(201)                                       |
| <b>Akvatisk</b>                             |      |   |
| <i>Akut</i>                                 |      |   |
| Fisk  | LC50 | Cyprinodon variegatus<br>16.7 mg/l, 96 h EPA 540/9-85-006<br>Regnbågslax<br>2.15 mg/l, 96 h (OECD203) |
| Kräftdjur                                   | EC50 | Daphnia magna<br>2.9 mg/l, 48 h (OECD202)   |
| 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on (CAS 2682-20-4) |      |   |
| <i>Akut</i>                                 |      |   |
| Andra                                       | EC50 | Pseudokirchnerella subcapitata<br>0.138 - 0.22 mg/l, 120 h (OECD201)                                  |
| <i>Kronisk</i>                              |      |   |
|   | NOEC | Pseudokirchneriella subcapitata<br>0.05 mg/l, 120 h (OECD201)   |
| <b>Akvatisk</b>                             |      |   |
| <i>Akut</i>                                 |      |   |
| Fisk  | LC50 | Regnbågslax<br>4.77 mg/l, 96 h (OECD203)  |
| Kräftdjur                                   | EC50 | Daphnia magna<br>1.6 mg/l, 48 h (OECD202)   |
|   | LC50 | Daphnia magna<br>0.934 mg/l, 48 h (OECD202)   |
| 2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)                 |      |   |
| <b>Akvatisk</b>                             |      |   |
| Kräftdjur                                   | EC50 | Vattenloppa (Daphnia pulex)<br>13.21 mg/l, 48 timmar  |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inte tillgänglig.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inte tillgänglig.

### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

2-pyrrolidon -0.85

### Biokoncentrationsfaktor (BCF)

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on 6.62, (OECD305)  
Art: Lepomis macrochirus  
48.1, Viscera (1972)  
Art: Lepomis macrochirus  
5.75, Carcass (1972)  
Art: Lepomis macrochirus

### 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

|   |   |
|---|---|
| <b>Restavfall</b>                             | Inte tillgänglig.   |
| <b>Förorenade förpackningar</b>               | Inte tillgänglig.   |
| <b>EU:s avfallshanteringskod</b>              | Inte tillgänglig.   |
| <b>Avfallshanteringsmetoder / information</b> | <p>Får ej kastas tillsammans med allmänt kontorsavfall. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning.</p> <p>Avfallsmaterial skall bortskaffas enligt lokala, delstatliga, federala och provinsiella miljöskyddsbestämmelser.</p> <p>Måste samlas in och kasseras av ett avfallshanteringsföretag som innehar erforderlig licens. Planet Partners (varumärke), HPs program för återvinning av förbrukningsartiklar, gör det möjligt att enkelt och bekvämt att återvinna HPs originalförbrukningsartiklar för bläckstråleskrivare och LaserJet. För ytterligare information och för att avgöra om den här tjänsten finns tillgänglig där du bor, gå till <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a>.</p> |

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### DOT (Transportdepartementet)

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

### IATA

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

### IMDG

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

### ADR

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

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (CAS 2634-33-5)

**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**

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.**

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

**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

---

**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**

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

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

H301 Giftigt vid förtäring.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H311 Giftigt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H330 Dödligt vid inandning.  
H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Revisionsinformation**

**Utbildningsinformation**

**Friskrivningsklausul**

1. Produkt- och företagsidentifiering : EU:s giftcenter

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

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.

**Förklaring av förkortningar**

|   |   |
|---|---|
| <b>ACGIH</b>  | American Conference of Governmental Industrial Hygienists             |
| <b>CAS</b>  | Chemical Abstracts Service  |
| <b>CERCLA</b>   | Omfattande miljöbalk gällande ersättning och skadestånd (CERCLA)      |
| <b>CFR</b>  | Förenta staternas federala författningssamling                        |
| <b>COC</b>  | Cleveland öppen bägare  |
| <b>DOT<br/>(Transportdepartementet)</b>                     | Department of Transportation  |
| <b>EPCRA</b>  | Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (även kallad SARA) |
| <b>IARC</b>   | International Agency for Research on Cancer                           |
| <b>NIOSH</b>  | Nationella institutet för arbetarskydd och arbetsmiljö                |
| <b>NTP</b>  | Nationellt toxikologiprogram  |
| <b>OSHA</b>   | Myndigheten för arbetarskydd och arbetsmiljö (OSHA)                   |
| <b>PEL ("Tolererbart gränsvärde", amerikansk parameter)</b> | Tillåten exponeringsgräns   |
| <b>RCRA</b>   | Resource Conservation and Recovery Act                                |
| <b>REC</b>  | Rekommenderas   |
| <b>REL</b>  | Rekommenderad exponeringsgräns  |
| <b>SARA</b>   | Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986                |
| <b>KTV</b>  | Gräns för kortvarig exponering  |
| <b>TCLP: &lt;värde&gt;</b>                                  | Toxikologiska egenskaper för utlakning                                |
| <b>Tröskelvärde</b>   | Tröskelvärde  |
| <b>TSCA (lag om kemikaliekontroll)</b>                      | Toxic Substances Control Act  |
| <b>VOC (Flyktiga organiska föreningar)</b>                  | Flyktiga organiska föreningar (VOC)                                   |