



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 2LL64Series
Registreringsnummer -
UFI JY31-MASR-S00S-X59E
Synonymer Inga.
Utgivningsdatum 03-06-2020
Versionnummer 04
Revisionsdatum 03-31-2021
Datum för när den nya versionen ersätter den gamla 10-10-2020

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

Identifierade användningar Bläckstråleutskrift
Användningar som det avråds från Can only be used for printing on soft signage and promotional items. Should not be applied to clothing textiles.

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.

Hälsorisker

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, N,N-diethyl-3-metyl-4-[(5-nitro-1,3-thiazol-2-yl)diazenyl]aniline

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 | 75-80 | 7732-18-5 231-791-2 | - | - | |
| Klassificering: | - | | | | |
| 1-amino-4-hydroxy-2-phenoxyanthraquinone | <2.5 | 17418-58-5 - | - | - | |
| Klassificering: | Skin Sens. 1A;H317 | | | | |
| 2-pyrrolidon | <2.5 | 616-45-5 210-483-1 | 01-2119475471-37-XXXX | - | |
| Klassificering: | Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360 | | | | |
| N,N-diethyl-3-methyl-4-[(5-nitro-1,3-thiazol-2-yl)diazenyl]aniline | <2.5 | 70693-64-0 - | - | - | |
| Klassificering: | Flam. Sol. 1;H228, Skin Sens. 1B;H317 | | | | |
| Etoxylerad 2,4,7,9-tetrametyl-5-decyn-4,7-diol | <1 | 9014-85-1 689-121-3 | - | - | |
| Klassificering: | Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412 | | | | |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on | <0.05 | 2634-33-5 220-120-9 | 01-2120761540-60-XXXX | 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(M=1) | | | | |
| 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on | <0.05 | 2682-20-4 220-239-6 | 01-2120764690-50-XXXX | - | |
| Klassificering: | 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 | | | | |

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, 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 | 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 övervakningsförfaranden Inte tillgänglig.

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 ³ | Systematisk lång period |
| | Konsumenter | Dermal | 0.67 mg/kg bw/d | Systematisk lång period |
| | | Inandning | 1.985 mg/m ³ | 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 Svart.

Lukt Inte tillgänglig.

Lukttröskel 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) | 9.47 % |
|-------------------------------------|--------|

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 | Kan ge allergi vid hudkontakt. |
| 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. |
| Reproduktionstoxicitet | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| | 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). |
| 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 |

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

| | |
|---|--|
| Restavfall | Inte tillgänglig. |
| Förorenade förpackningar | Inte tillgänglig. |
| EU:s avfallshanteringskod | Inte 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. Planet Partners (varumärke), HPs program för återvinning av förbrukningsartiklar, gör det möjligt att enkelt och bekvämt att återvinna HPs orginalförbrukningsartiklar för bläckstråleskrivare och LaserJet. För ytterligare information och för att avgöra om den här tjänsten finns tillgänglig där du bor, gå till http://www.hp.com/recycle . |

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. |
| Ytterligare information | Ej klassificerad som farligt gods under DOT, IATA, ADR, IMDG eller RID. Bulktransporter i enlighet med bilaga II av MARPOL 73/78 och IBC-koden: Ej tillämpligt. |

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

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

H228 Brandfarligt fast ämne.
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

1. Produkt- och företagsidentifiering : EU:s giftcenter

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.

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 gränsväde", 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) |