



## 1. KAFLI: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

**Mikilvægar upplýsingar** \*\*\* Þetta öryggisblað er aðeins leyft til notkunar af HP fyrir upprunalegar HP-vörur. Öll óleyfileg notkun á þessu öryggisblaði er stranglega bönnuð og getur leitt til þess að HP hefji málssókn. \*\*\*

### 1.1. Vörukenni

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| glossary_trade_name | B6Y15Series    |
| Auðkennisnúmer      | -              |
| Skráningarnúmer     | -              |
| Samheiti            | Enginn.        |
| Útgáfudagsetning    | 21-Janúar-2021 |
| Útgáfunúmer         | 01             |

### 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Tilgreind notkun        | Bleksprautuprentun |
| Notkun sem ráðið er frá | Ekki þekkt.        |

### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Upplýsingar um fyrirtæki | HP Inc. UK Limited,<br>Cain Road, Amen Corner<br>Amen Corner<br>Bracknell, Berkshire RG12 1HN<br>Bretland |
|--------------------------|---|

### Sími

#### HP Inc. health effects line

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| (Gjaldfrjálst innan Bandaríkjana) | 1-800-457-4209 |
| (Beint)                           | 1-760-710-0048 |

#### HP Inc. Customer Care Line

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| (Gjaldfrjálst innan Bandaríkjana) | 1-800-474-6836              |
| (Beint)                           | 1-208-323-2551              |
| Tölvupóstur:                      | hpcustomer.inquiries@hp.com |

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| 1.4 Neyðarsímanúmer | 1-760-710-0048 |
|---------------------|----------------|

## 2. KAFLI: Hættugreining

### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

#### Flokkun samkvæmt Reglugerð (EC) Nr. 1272/2008 með breytingum

Þessi blanda uppfyllir ekki skilyrði fyrir flokkun sem hættuleg samkvæmt reglugerð (EC) 1272/2008.

2-pyrrolídon: Sérstök styrkleikamörk, eituráhrif á æxlun í flokki 1B, frjósemi eða ófætt barn 3%. Mörk blönduflokkunar byggð á gögnum sem tengjast eiturhrifum á þroskun í dýrum. Engin neikvæð áhrif á kynstarfsemi eða skaði á frjósemi hafa fundist í rannsóknum á dýrum. Sjá kafla 11.

### 2.2. Merkingaratriði

#### Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008, með áorðnum breytingum

|                |   |
|----------------|---|
| Hættumerki     | Enginn.   |
| Viðvörðunarorð | Enginn.   |
| Hættusetningar | Þetta efni uppfyllir ekki kröfur fyrir flokkun. |

#### Varnaðarsetningar

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Fyrirbyggjandi aðgerðir | Ekki fánlegt. |
| Viðbrögð                | Ekki fánlegt. |
| Geymsla                 | Ekki fánlegt. |
| Förgun                  | Ekki fánlegt. |

## Viðbótarupplýsingar á merkingar

Inniheldur 1,2-bensisóþíasólín-3-eitt. Getur framkallað ofnæmi.

### 2.3. Aðrar hættur

Altækar upplýsingar um eiturrif eru ekki tiltækar fyrir þessa blöndu.

Hugsanlegar váhrifaleiðir sem valda of miklum váhrifum eru snerting við húð og augu. Innöndun gufa og inntaka um munn eru ekki taldar sem marktækar váhrifaleiðir efnisins við hefðbundin notkunarskilyrði.

Kinrok (prentsverta) er skilgreint af alþjóða krabbameinsstofnuninni sem krabbameinsvaldur í flokki 2B (efnið er mögulega krabbameinsvaldandi hjá mönnum). Kinrok (prentsverta) í þessari blöndu er, vegna bindingar, ekki krabbameinsvaldandi. Engin önnur innihaldsefni í þessari blöndu eru skilgreind sem krabbameinsvaldandi samkvæmt ACGIH, ESB, IARC, MAK, NTP eða OSHA.

## 3. KAFLI: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

### 3.1. Efni

#### Almennar upplýsingar

| Efnaheiti                  | %   | CAS-nr. / EB-nr.       | REACH-skráningarnr.   | Skrárnúmer   | Athugasemdir |
|----------------------------|---|------------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| Vatn                       | 70-80   | 7732-18-5<br>231-791-2 | -                     | -            |              |
| <b>Flokkun</b>             | -   |                        |                       |              |              |
| 2-pýrrólídón               | <3.0  | 616-45-5<br>210-483-1  | 01-2119475471-37-XXXX | -            |              |
| <b>Flokkun</b>             | Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360  |                        |                       |              |              |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one | <0.05   | 2634-33-5<br>220-120-9 | 01-2120761540-60-XXXX | 613-088-00-6 |              |
| <b>Flokkun</b>             | Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400 |                        |                       |              |              |

#### Athugasemdir varðandi samsetningu

Blekhólfið inniheldur vatnskennda blekblöndu.

Kinrok (prentsverta) kemur aðeins fyrir bundin í þessari blöndu. 2-pýrrólídón: Sérstök styrkleikamörk 3%. Mörk blönduflokkunar byggð á gögnum sem tengjast eiturrifum á þroskun í dýrum. Engin neikvæð áhrif á kynstarfsemi eða skaði á frjósemi hafa fundist í rannsóknum á dýrum. Sjá kafla 11.

## 4. KAFLI: Ráðstafanir í skyndihjálpi

#### Almennar upplýsingar

Ekki fáanlegt.

#### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

##### Innöndun

Færið í ferskt loft. Leitið læknishjálpar ef einkennin eru viðvarandi.

##### Snerting við húð

Þvoið viðeigandi svæði vel með mildri sápu og vatni. Ef erting er varanleg skal leita læknis.

##### Snerting við augu

Nuddið ekki augun. Skolið strax með miklu magni af hreinu, volgu vatni (á lágum þrýstingi) í a.m.k. 15 mínútur eða þar til agnirnar hafa verið fjarlægðar. Ef erting er varanleg skal leita læknis.

##### Inntaka

Sé efnisins neytt í miklu magni skal leitað læknishjálpar.

#### 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Ekki fáanlegt.

#### 4.3. Ábendingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Ekki fáanlegt.

## 5. KAFLI: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

#### Almenn brunahætta

Ekki fáanlegt.

#### 5.1. Slökkvibúnaður

##### Viðeigandi slökkvibúnaður

CO<sub>2</sub>, vatn, þurr efni, eða froða

##### Óviðeigandi slökkvibúnaður

Ekki þekkt.

#### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Ekki fáanlegt.

#### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

##### Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn

Ekki fáanlegt.

##### Sérstakar verklagsreglur við slökkvistarf

Ekki fáanlegt.

## 6. KAFLI: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

|  |  |
|--|--|
| Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu | Notið viðeigandi persónulegan varnarbúnað. |
| Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu                      | Ekki fánlegt.                              |

### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Látið efnið ekki komast í skólplagnir. Skolið ekki niður í yfirborðsvatn eða holræsi hreinlætistækja.

### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hemjið efnalekann þar sem það er mögulegt. Dragið upp með óvirku efni eins og þurrum leir, sandi eða barnamold, þar til gerðum upptökuefnum eða notið dælur.

### 6.4. Tilvisun í aðra liði

Ekki fánlegt.

## 7. KAFLI: Meðhöndlun og geymsla

### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varist snertingu við húð, augu og fatnað.

### 7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymið þar sem börn ná ekki til. Haldið fjarri miklum hita eða kulda.

### 7.3. Sértek, endanleg notkun

Ekki fánlegt.

## 8. KAFLI: Váhrifavarnir/persónuhlífar

### 8.1. Takmörkunarfæribreytur

#### Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

Engin váhrifsmörk eru gefin upp fyrir innihaldsefnið/innihaldsefni.

#### Líffræðileg viðmiðunarmörk

Engin líffræðileg viðmiðunarmörk váhrifa gefin upp fyrir innihaldsefni(ð/n).

#### Ráðlagðar verklagsreglur um vöktun

Ekki fánlegt.

#### Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)

| Innihaldsefni               | Gerð      | Siglingaleið | Gildi                   | Form           |
|-----------------------------|-----------|--------------|-------------------------|----------------|
| 2-pýrrólídon (CAS 616-45-5) | Consumers | Húð          | 0.67 mg/kg bw/d         | Altæk langvinn |
|                             |           | Innöndun     | 1.985 mg/m <sup>3</sup> | Altæk langvinn |
|                             |           | Um munn      | 0.67 mg/kg bw/d         | Altæk langvinn |
|                             | Verkamenn | Húð          | 4.2 mg/kg bw/d          | Altæk langvinn |
|                             |           | Innöndun     | 29.62 mg/m <sup>3</sup> | Altæk langvinn |

#### Styrkur þar sem engin áhrif eru sjáanleg (PNEC)

| Innihaldsefni               | Gerð       | Siglingaleið               | Gildi        | Form             |
|-----------------------------|------------|----------------------------|--------------|------------------|
| 2-pýrrólídon (CAS 616-45-5) | Á ekki við | Ferskvatn                  | 0.5 mg/l     |                  |
|                             |            | Intermittent               | 0.5 mg/l     | Gefur frá sér    |
|                             |            | Jarðvegur                  | 0.0612 mg/kg |                  |
|                             |            | Set                        | 0.4205 mg/kg | Ferskvatn        |
|                             |            | Sjór                       | 0.05 mg/l    |                  |
|                             |            | STP<br>(Skólphreinsis töð) | 10 mg/l      | Skólphreinsistöð |

#### Leiðbeiningar um váhrif

Váhrifamörk hafa ekki verið ákvörðuð fyrir þessa vöru.

### 8.2. Váhrifavarnir

#### Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Notist á vel loftræstu svæði.

#### Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Almennar upplýsingar          | Ekki fánlegt.   |
| Hlífðargleraugu/andlitshlíf   | Ekki fánlegt.   |
| Húðvörn                       |   |
| - Hlífðarbúnaður fyrir hendur | Ekki fánlegt.   |
| - Annað                       | Notið hlífðarbúnað til að lágmarka snertingu við húð og augu. |
| Öndunarhlífar                 | Ekki fánlegt.   |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Hættur vegna varma            | Ekki fánlegt.  |
| Hreinlætisráðstafanir         | Meðhöndlið í samræmi við góða starfshætti er varða hreinlæti og öryggi í iðnaði. |
| Váhrifavarnir vegna umhverfis | Ekki fánlegt.  |

## 9. KAFLI: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

#### Útlit

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Eðlisástand                         | Vökvi.   |
| Form                                | Ekki fánlegt.  |
| Litur                               | Svartur.   |
| Lykt                                | Ekki fánlegt.  |
| Lyktarþröskuldur                    | Ekki fánlegt.  |
| pH                                  | 9.2  |
| Upphafssuðumark og suðumarksbil     | Ekki ákvarðað  |
| Blossamark                          | > 110.0 °C (> 230.0 °F) Pensky-Martens lokaður bolli |
| Uppgufunarhraði                     | Ekki ákvarðað  |
| Eldfimi (fast efni, lofttegund)     | Ekki fánlegt.  |
| Efri/neðri eldfimi- eða sprengimörk |  |
| Eldfimimörk - lægri (%)             | Ekki ákvarðað  |
| Eldfimimörk - efri (%)              | Ekki fánlegt.  |
| Gufuþrýstingur                      | Ekki ákvarðað  |
| Gufuþéttni                          | > 1 (air=1)  |
| Leysni                              |  |
| Leysni (í vatni)                    | Leysanlegt í vatni                                   |
| Deilistuðull (n-oktanól/vatn)       | Ekki fánlegt.  |
| Hitastig sjálfsíkvikunar            | Ekki ákvarðað  |
| Niðurbrotshitastig                  | Ekki fánlegt.  |
| Seigja                              | Ekki fánlegt.  |
| Sprengifimi                         | Ekki fánlegt.  |
| Oxunareiginleikar                   | Ekki ákvarðað  |

### 9.2. Aðrar upplýsingar

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Sérstakt mikilvægi   | 1 - 1.1   |
| Rokgjörn lífræn efni | < 240 g/l |

## 10. KAFLI: Stöðugleiki og hvarfgirni

|  |  |
|--|--|
| 10.1. Hvarfgirni                       | Ekki fánlegt.  |
| 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki       | Stöðugt við ráðlögð geymsluskilyrði.   |
| 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi | Mun ekki eiga sér stað.  |
| 10.4. Skilyrði sem ber að varast       | Ekki fánlegt.  |
| 10.5. Ósamrýmanleg efni                | Ósamrýmanlegt með sterkum bösum og oxunarefnum.  |
| 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni          | Við niðurbrot getur þessi vara myndað lofttegundirnar nituroxíð, kolmónoxíð, koldíoxíð og/eða vetniskol með lítinn sameindamassa. vetnisflúor, flúoruð vetniskolefni |

## 11. KAFLI: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

Almennar upplýsingar Ekki fánlegt.

### Upplýsingar um líklegar váhrifaleiðir

|                   |  |
|-------------------|--|
| Innöndun          | Við venjulegar aðstæður ætlaðrar notkunar, er ekki reiknað með að þetta efni skapi hættu við innöndun. |
| Snerting við húð  | Snerting við húð getur valdið vægri ertingu.   |
| Snerting við augu | Snerting við augu getur valdið vægri ertingu.  |
| Inntaka           | Inntaka er ekki líkleg váhrifaleið.  |
| Einkenni          | Ekki fánlegt.  |

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

|  |  |                              |  |
|--|--|------------------------------|--|
| <b>Bráð eiturhrif</b>  | Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.   |                              |  |
| <b>Innihaldsefni</b>   | <b>Tegundir</b>  | <b>Niðurstöður rannsókna</b> |  |
| 2-pýrrólídón (CAS 616-45-5)                                  |  |                              |  |
| <b>Bráð</b>  |  |                              |  |
| <b>Um munn</b>   |  |                              |  |
| LD50   | Rotta  | > 5000 mg/kg                 |  |
| <b>Húðæting/húðerting</b>                                    | Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt. Enginn ertandi í kaninum (OECD 404)   |                              |  |
| <b>Alvarlegur augnskaði/augnering</b>                        | Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt. Ekki flokkað sem ertandi efni samkvæmt OECD 405.  |                              |  |
| <b>Næming öndunarfæra</b>                                    | Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.   |                              |  |
| <b>Næming á húð</b>  | Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.   |                              |  |
| <b>Stökkbreytandi áhrif í kímfrumum</b>                      | Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.   |                              |  |
| <b>Krabbameinsvaldandi áhrif</b>                             | Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.   |                              |  |
|  | Kinrok (prentsverta) er skilgreint sem krabbameinsvaldur af IARC (hugsanlega krabbameinsvaldandi í mönnum, flokkur 2B) og af Kaliforníuríki skv. Tillögu 65. Í úttekt sinni á kinroki (prentsverta), gefa báðar stofnanir til kynna að váhrif af kinroki verði í sjálfu sér ekki þegar það er bundið í uppistöðuefni, sérstaklega gúmmí, blek eða málningu. Kinrok (prentsverta) kemur aðeins fyrir bundin í þessari blöndu. Engin önnur innihaldsefni í þessari blöndu eru skilgreind sem krabbameinsvaldandi samkvæmt ACGIH, ESB, IARC, MAK, NTP eða OSHA. |                              |  |
| <b>Eiturhrif á æxlun</b>                                     | Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.   |                              |  |
|  | 2-pýrrólídón: Þessi hluti sýndi aðeins þroskaáhrif í stórum skömmtum sem voru eitradir fyrir þunguð prófunardýr (viðmiðunarregla 414 frá Efnahags- og framfarastofnuninni: Rannsókn á eiturhrifum á þroskun á forburðarskeiði). Ekki er vænst að upptaka fólks á litlum skömmtum valdi eituráhrif á þroskun. Þessi hluti hefur ekki valdið neikvæðum áhrifum á kynstarfsemi eða skaða á frjósemi í rannsóknum á dýrum (viðmiðunarregla 443 frá Efnahags- og framfarastofnuninni: Framlengd rannsókn á eiturhrifum á æxlun hjá einni kynslóð).                |                              |  |
| <b>Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti</b> | Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.   |                              |  |
| <b>Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif</b>    | Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.   |                              |  |
| <b>Ásvelgingarhætta</b>                                      | Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.   |                              |  |
| <b>Upplýsingar um efnablöndu á móti upplýsingum um efni</b>  | Ekki fáanlegt.   |                              |  |
| <b>Aðrar upplýsingar</b>                                     | Altækar upplýsingar um eiturhrif eru ekki tiltækar fyrir þessa blöndu<br>Athugið Hluta 2 fyrir möguleg áhrif á heilsu og Hluta 4 fyrir fyrstu hjálpi.  |                              |  |

## 12. KAFLI: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1. Eiturhrif

**Hreyfanleiki** Ekki talið hættulegt vatnalífverum.

| <b>Vara</b>          | <b>Tegundir</b> | <b>Niðurstöður rannsókna</b>                                      |
|----------------------|-----------------|---|
| B6Y15Series          |                 |   |
| <b>Lagardýr</b>      |                 |   |
| <i>Bráð</i>          |                 |   |
| Fiskur               | LC50            | Fathead minnow (Pimephales promelas) > 750 mg/l, 96 klukkustundir |
| <b>Innihaldsefni</b> | <b>Tegundir</b> | <b>Niðurstöður rannsókna</b>                                      |

2-pýrrólídón (CAS 616-45-5)

|                 |      |                          |                              |
|-----------------|------|--------------------------|------------------------------|
| <b>Lagardýr</b> |      |                          |                              |
| Krabbadýr       | EC50 | Vatnafló (Daphnia pulex) | 13.21 mg/l, 48 klukkustundir |

**12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki** Ekki fáanlegt.

**12.3. Uppsöfnun í lífverum** Ekki fáanlegt.

**Deilistuðull n-oktanól/vatn (log KOW)**

2-pýrrólídón -0.85

**Lífþéttistuðull (BCF)** Ekki fáanlegt.

**12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi** Ekki fáanlegt.

12.5. Niðurstöður úr mati á Ekki PBT eða vPvB efni né efnablanda.

PBT- og vPvB-eiginleikum

12.6. Önnur skaðleg áhrif Ekki fánlegt.

### 13. KAFLI: Förgun

#### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Efnisleifar, úrgangur Ekki fánlegt.

Mengaðar umbúðir Ekki fánlegt.

Úrgangskóti EB Ekki fánlegt.

Aðferðir við losun / Ekki leyfa þessu efni að leka í ræsi / vatnsbirgðir.  
upplýsingar Fargið úrgangi samkvæmt staðarbundnar, svæðisbundnar eða landsbundnar umhverfisreglugerðir.

Endurvinnsla HP Planet Partners (skrásett vörumerki) gerir kleift að endurvinna hluti úr HP bleksprautu- og LaserJetvörum. Nánari upplýsingar um hvort þjónustan er í boði í nágrenni við þig fást á <http://www.hp.com/recycle>.

### 14. KAFLI: Upplýsingar um flutninga

#### DOT

SP-númer Ekki fánlegt.

Viðeigandi heiti fyrir Not Regulated

skipaflutninga samkvæmt

Sameinuðu þjóðunum

Hættuflokkur(ar) fyrir flutning

Flokkur Ekki fánlegt.

Undirflokkun áhættu -

Pökkunarhópur Ekki fánlegt.

Umhverfishættur

Sjávarmengunarvaldur Nei

Sérstakar varúðarreglur fyrir Ekki fánlegt.  
notanda

#### IATA

SP-númer Ekki fánlegt.

Viðeigandi heiti fyrir Not Regulated

skipaflutninga samkvæmt

Sameinuðu þjóðunum

Hættuflokkur(ar) fyrir flutning

Flokkur Ekki fánlegt.

Undirflokkun áhættu -

Pökkunarhópur Ekki fánlegt.

Umhverfishættur Nei

Sérstakar varúðarreglur fyrir Ekki fánlegt.  
notanda

#### IMDG

SP-númer Ekki fánlegt.

Viðeigandi heiti fyrir Not Regulated

skipaflutninga samkvæmt

Sameinuðu þjóðunum

Hættuflokkur(ar) fyrir flutning

Flokkur Ekki fánlegt.

Undirflokkun áhættu -

Pökkunarhópur Ekki fánlegt.

Hættuflokkur(ar) fyrir flutning

Sjávarmengunarvaldur Nei

EmS Ekki fánlegt.

Sérstakar varúðarreglur fyrir Ekki fánlegt.  
notanda

#### ADR

SP-númer Ekki fánlegt.

Viðeigandi heiti fyrir Not Regulated

skipaflutninga samkvæmt

Sameinuðu þjóðunum

Hættuflokkur(ar) fyrir flutning

Flokkur Ekki fánlegt.

Undirflokkun áhættu -

Hættunúmer (ADR) Ekki fánlegt.

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Kóði fyrir takmarkanir vegna jarðganga</b> | Ekki fánlegt. |
| <b>Pökkunarhópur</b>                          | Ekki fánlegt. |
| <b>Umhverfishættur</b>                        | Nei           |
| <b>Sérstakar varúðarreglur fyrir notanda</b>  | Ekki fánlegt. |

**Nánari upplýsingar** Ekki hættulegur varningur samkvæmt DOT, IATA, ADR, IMDG eða RID.

Flutningur í lausri vikt samkvæmt Viðauka II í MARPOL 73/78 og IBC-kóðanum: Á ekki við.

## 15. KAFLI: Upplýsingar varðandi regluverk

### 15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

#### ESB-reglugerðir

**Regulation (EC) Nei . 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I and II, as amended**

Ekki skráð

**Reglugerð (EB) nr. 850/2004 um þrávirki, lífræn mengunarefni, I. viðauki, eins og henni var breytt**

Ekki skráð

**Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 varðandi útflutning og innflutning hættulegra íðefna, 1. hluti I. viðauka, með áorðnum breytingum**

Ekki skráð

**Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 um útflutning og innflutning hættulegra íðefna, 2. hluti I. viðauka, með áorðnum breytingum**

Ekki skráð

**Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 um útflutning og innflutning hættulegra íðefna, 3. hluti I. viðauka, með áorðnum breytingum**

Ekki skráð

**Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 um útflutning og innflutning hættulegra íðefna, V. viðauki, með áorðnum breytingum**

Ekki skráð

**Reglugerð (EB) nr. 166/2006 viðauki II losun mengandi efna og flutningsskrá með breytingum**

Ekki skráð

**Reglugerð (EB) nr. 1907/2006, REACH grein 59(10) þáttakandalisti eins og hann var birtur af ECHA**

Ekki skráð

#### Leyfisveiting

**Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 REACH, XIV. viðauki með lista yfir efni sem á eftir að heimila, eins og henni var breytt**

Ekki skráð

#### Takmarkanir á notkun

**Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 REACH, XVII. viðauki með lista yfir efni sem á að takmarka markaðssetningu og notkun á, eins og henni var breytt**

Ekki skráð

**Tilskipun 2004/37/EB: um verndun starfsmanna gegn hættu á að þeir verði fyrir váhrifum af krabbameins- eða stökkbreytivöldum á vinnustað með breytingum**

Ekki skráð

#### Aðrar ESB-reglugerðir

**Tilskipun 2012/18/ESB um varnir gegn hættu á stórslysum af völdum hættulegra efna, með áorðnum breytingum**

Ekki skráð

#### Aðrar reglugerðir

Öll íðefni í þessari HP vöru eru tilkynnt eða undanskilin tilkynningarskyldu í lögum um tilkynningarskyldu íðefna í eftirfarandi löndum: BNA (TSCA), ESB (EINECS/ELINCS), Sviss, Kanada (DSL/NDSL), Ástralía, Japan, Filippseyjar, Suður Kórea, Nýja Sjáland og Kína.

#### Aðrar upplýsingar

Þetta öryggisblað fylgir kröfum reglugerðar (EU) 2015/830. Flokkun samkvæmt reglugerð (EC) No 1272/2008 með áorðnum breytingum.

Sérstök ákvæði: Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 frá Evrópuþinginu og Ráðinu varðandi skráningu, mat, heimild og takmörkun íðefna (REACH), sem setti á fót Efnastofnun Evrópu, og breytti tilskipun nr. 1999/45/EB og felldi úr gildi reglugerð ráðsins (EBE) nr. 793/93 og reglugerð Framkvæmdastjórnar Evrópu (EB) nr. 1488/94 sem og tilskipun ráðsins 76/769/EBE og tilskipanir Framkvæmdastjórnarinnar nr. 91/155/EBE, 93/67/EBE, 93/105/EB og 2000/21/EB (í breyttri útgáfu OJ L 396 þann 29.05.2007 á síðu 3 ásamt frekari leiðréttingum og breytingum).

#### Innlendar reglugerðir

Ekki fánlegt.

#### 15.2 Efnaöryggismat

Sjá meðfylgjandi SUMI eða GEIS skjal, ef við á.

## 16. KAFLI: Aðrar upplýsingar

### Tilvísanir

Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á kemískum efnum (REACH) og stofnun Efnastofnunar Evrópu (REACH).

Reglugerð (ESB) 2015/830 frá 28. maí 2015 um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1907/2006.

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna, og breytingar (CLP).

### Upplýsingar um matsaðferðir notaðar við flokkun blöndunnar

Flokkun vegna váhrifa á heilsu og umhverfi er afleidd með samblöndun útreikninga og niðurstaða rannsókna, ef þær eru aðgengilegar.

### Heildartexta allra H-setninga sem ekki er að finna í heild sinni í köflum 2 til 15

H302 Hættulegt við inntöku.

H315 Veldur húðertingu.

H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

H318 Veldur alvarlegum augnskaða.

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

H360 Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði.

H400 Mjög eitrað lífi í vatni.

### Endurskoðun upplýsinga

1. Heiti vöru og fyrirtækis : Alternate Trade Names

Samsetning / Upplýsingar um innihaldsefni : Ingredients

### Upplýsingar um þjálfun

Fylgið þjálfunarleiðbeiningum þegar þetta efni er meðhöndlað.

### Fyrirvari

Þetta öryggisgagnaskjal er afhent án endurgjalds til viðskiptavina HP. Gögn sem eru mest þekkt HP á þeim tíma sem þetta skjal er gert og er talið að vera nákvæmt. Það ætti ekki að túlka sem tryggt sérstökum eiginleika varanna eins og lýst er eða hæfi fyrir tiltekið forrit. Þetta skjal var búið til að kröfum sem tilgreint er í 1. lið hér að framan og það getur verið að það hæfi ekki reglum í öðrum löndum.

Þessu öryggisgagnablaði er ætlað að miðla upplýsingum um HP blek (prentduft) útvegað í upprunalegum HP blek (prentdufts) vörum. Ef þér var útvegað öryggisgagnablaðið okkar með áfylltum, endurnýttum, samhæfðum eða öðrum vörum sem eru ekki upprunalegar HP vörur vinsamlegast vertu meðvitaður um að upplýsingunum sem hér koma fram var ekki ætlað að miðla upplýsingum um slíkar vörur og það gæti verið talsverður munur á upplýsingum í þessu skjali og öryggisupplýsingunum fyrir vöruna sem þú keyptir. Vinsamlegast hafðu samband við söluaðila áfylltu, endurnýttu eða samhæfðu vörunnar til að fá nothæfar upplýsingar, þar með talið upplýsingar um persónuhlífar, hættu á váhrifum og leiðbeiningar um örugga meðhöndlun. HP samþykkir ekki áfylltar, endurnýttar eða samhæfðar vörur í endurvinnsluáætlunum sínum.



## Skýringar á skammstöfunum

|  |  |
|--|--|
| <b>ACGIH</b>                                   | American Conference of Governmental Industrial Hygienists  |
| <b>CAS</b>                                     | Þjónustudeild íðefnaafleiða  |
| <b>CERCLA</b>                                  | Lög um alhliða umhverfisviðbrögð og ábyrgð   |
| <b>CFR</b>                                     | Viðmið alríkisreglugerða   |
| <b>COC</b>                                     | Opinn Cleveland bolli  |
| <b>DOT</b>                                     | Department of Transportation   |
| <b>EPCRA</b>                                   | Skipulagning neyðartilfella og Reglur um það sem rétt er að vita (einnig vísað til sem SARA)       |
| <b>IARC</b>                                    | Alþjóðakrabbameinsrannsóknastofnunin   |
| <b>NIOSH</b>                                   | Stofnun fyrir vinnuvernd   |
| <b>NTP</b>                                     | Landsáætlun um eiturefnafræði  |
| <b>OSHA</b>                                    | Vinnueftirlit ríkisins   |
| <b>PEL</b>                                     | Permissible Exposure Limit   |
| <b>RCRA</b>                                    | Lög um verndun og endurheimt auðlinda  |
| <b>REC</b>                                     | Ráðlagt  |
| <b>REL</b>                                     | Ráðlögð mörk váhrifa   |
| <b>SARA</b>                                    | Lög um breytingar á reglum um menguð svæði (Superfund Amendments and Reauthorization Act) frá 1986 |
| <b>Skammtíma viðmiðunarmörk váhrifa (STEL)</b> | Skammtímamörk váhrifa  |
| <b>TCLP</b>                                    | Útskolunaraðferð samkvæmt einkennum eiturhrifa   |
| <b>TLV</b>                                     | Viðmiðunargildi  |
| <b>TSCA</b>                                    | Lög um eftirlit með eitruðum efnum   |
| <b>Rokgjörn lífræn efni</b>                    | Rokgjörn, lífræn efnasambönd (VOC)   |