



## 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	CH122Series
Auðkennisnúmer	-
Skráningarnúmer	-
UFI	9JYW-H43V-930W-PRNM
Samheiti	UV Printhead Flush
Útgáfudagsetning	15-Júlí-2016
Útgáfunúmer	04
Dagsetning endurskoðunar	25-Mars-2021
Leysir af hólmi dagsetninguna	13-Apríl-2018

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

Tilgreind notkun	Ekki fánlegt.
Notkun sem ráðið er frá	Ekki þekkt.

### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

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

### Sími

HP Inc. health effects line (Gjaldfrjálst innan Bandaríkjanna) (Beint)	1-800-457-4209 1-760-710-0048
HP Inc. Customer Care Line (Gjaldfrjálst innan Bandaríkjanna) (Beint)	1-800-474-6836 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

Heilbrigðishættur		
Húðæting/húðerting	Flokkur 2	H315 - Veldur húðertingu.
Alvarlegur augnskaði/augnerting	Flokkur 2	H319 - Veldur alvarlegri augnertingu.

### 2.2. Merkingaratriði

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

UFI	9JYW-H43V-930W-PRNM
Inniheldur:	2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate
Hættumerki	

<b>Viðvörðunarorð</b>	Viðvörðun
<b>Hættusetningar</b>	
H315	Veldur húðertingu.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
<b>Varnaðarsetningar</b>	
<b>Fyrirbyggjandi aðgerðir</b>	
P280	Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífur/andlitshlífur.
P264	Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.
<b>Viðbrögð</b>	
P305 + P351 + P338	BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P337 + P313	Ef augnerting er viðvarandi: Leitið læknis.
P302 + P352	BERIST EFNID A HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.
P332 + P313	Ef efnið ertir húð: Leitið læknis.
P362 + P364	Farið úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun.
<b>Geymsla</b>	Ekki fánlegt.
<b>Förgun</b>	Ekki fánlegt.
<b>Viðbótarupplýsingar á merkingar</b>	Enginn.
<b>2.3. Aðrar hættur</b>	Hugsanlegar váhrifaleiðir eru snerting við húð og augu, neysla og innöndun.

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

#### 3.1. Efni

##### Almennar upplýsingar

Efnaheiti	%	CAS-nr. / EB-nr.	REACH-skráningarnr.	Skrárnúmer	Athugasemdir
2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate	100	112-15-2 203-940-1	01-2119966911-29-XXXX	-	
<b>Flokkun</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				

### 4. KAFLI: Ráðstafanir í skyndihjálpi

**Almennar upplýsingar** Ekki fánlegt.

#### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

<b>Innöndun</b>	Farið með viðkomandi í ferskt loft tafarlaust. Ef einkenni eru viðvarandi skal leita til læknis tafarlaust.
<b>Snerting við húð</b>	Ef snerting á sér stað skal tafarlaust fjarlægja fatnað og skó sem komist hafa í snertingu við efnið og skola húð með miklu magni vatns. Þvo skal fatnað sér áður en hann er notaður aftur. Ef erting er varanleg skal leita læknis.
<b>Snerting við augu</b>	Ef snerting við augu á sér stað skal fjarlægja linsur og skola tafarlaust með miklu magni vatns, einnig undir augnlokunum, í að minnsta kosti 15 mínútur. Náið samstundis í læknishjálpi.
<b>Inntaka</b>	Skolið munninn með vatni. Ef um er að ræða meira magn skal ekki láta viðkomandi kasta upp heldur gefa honum/henni tvö vatnsglös að drekka og leita til læknis. Aldrei gefa meðvitundarlausum neitt inn um munn.

**4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir** Ekki fánlegt.

**4.3. Ábendingar um tafarlausu læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á** Ekki fánlegt.

### 5. KAFLI: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

**Almenn brunahætta** Ekki fánlegt.

#### 5.1. Slökkvibúnaður

<b>Viðeigandi slökkvibúnaður</b>	CO <sub>2</sub> , vatn, þurrt efni, eða froða
<b>Óviðeigandi slökkvibúnaður</b>	Ekki fánlegt.

**5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar** Ekki fánlegt.

#### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

**Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn** Slökkviliðsmann eiga að klæðast fullum hlífðarbúnaði, þ.m.t að nota sjálfstætt öndunartæki eða ferskloftsgrímu.

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

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

<b>Ætlað starfsfólk sem vinnur ekki við neyðarþjónustu</b>	Forðist snertingu við húð. Forðist innöndun á gufum eða úða. Snertið ekki né gangið í gegnum efnalekann. Tryggið nægjanlega loftræstingu. Notið hlífðarbúnað til að lágmarka snertingu við húð og augu.
<b>Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu</b>	Ekki fánlegt.

**6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins** Skolið ekki niður í yfirborðsvatn eða holræsi hreinlætistækja.

**6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar** Ekki fánlegt.

**6.4. Tilvísun í aðra liði** Ekki fánlegt.

## 7. KAFLI: Meðhöndlun og geymsla

**7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun** Varist snertingu við húð, augu og fatnað. Forðist að anda inn gufu eða mistri af þessari vöru. Notið með fullnægjandi loftræstingu.  
Notið persónuhlífar.

**7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika** Geymið ílát vel lokað og á köldum, vel loftræstum stað. Geymist fjarri mjög eldmyndandi (oxandi) efnum. Haldið fjarri hita, neistum og logum.  
Geymið þar sem börn ná ekki til.

**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/innihaldsefnin.

**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-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate (CAS 112-15-2)	Verkamenn	Húð	1.48 mg/kg	Altæk langvinn
		Innöndun	6.03 mg/m <sup>3</sup>	Altæk langvinn

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

Innihaldsefni	Gerð	Siglingaleið	Gildi	Form
2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate (CAS 112-15-2)	Á ekki við	Ferskvatn	11 mg/l	
		Set	88.517 mg/kg	Ferskvatn
		Set	88.517 mg/kg	Sjór
		Sjór	1.1 mg/l	
		STP (Skólphreinsistöð)	65.92203 mg/l	Skólphreinsistöð

### 8.2. Váhrifavarnir

**Viðeigandi tæknilegt eftirlit** Ekki fánlegt.

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

**Almennar upplýsingar** Ekki fánlegt.

**Hlífðargleraugu/andlitshlíf** Notið hlífðargleraugu; efnapólin hlífðargleraugu (ef hættu er á að efnið skvettist). Hafið neyðarbrunn fyrir augnskol og fljótvirka neyðarsturtu á nánasta vinnusvæði.

### Húðvörn

**- Hlífðarbúnaður fyrir hendur** Hanskar sem mælt er með að nota: Nitrile 6 mil lágmarksþykkt.

**- Annað** Notið viðeigandi efnapólinn hlífðarfatnað. Leysiefnapólinir hlífðarhanskar. Mælt er með notkun hlífðarhanska úr gúmmí.

<b>Öndunarhlífar</b>	Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi. Veitið nægjanlega loftræstingu. Ef loftræsting er ekki nægileg skal nota hentugan öndunarbúnað. NIOSH-vottaður öndunarbúnaður með lofthreinsunarbúnaði með lífrænu gufuhylki getur verið leyfilegur við ákveðnar kringumstæður þar sem búist er við að styrkleiki loftborinna efna sé yfir váhrifamörkum.
<b>Hættur vegna varma</b>	Ekki fánlegt.
<b>Hreinlætisráðstafanir</b>	Látið efnið ekki komast í snertingu við húð. Varist snertingu við húð, augu og fatnað. Við notkun má ekki borða, drekka eða reykja. Þvoið hendur fyrir hlé og strax eftir að varan hefur verið meðhöndluð. Þvoið mengaðan fatnað áður en hann er notaður aftur.
<b>Váhrifavarnir vegna umhverfis</b>	Ekki fánlegt.

## 9. KAFLI: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

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

<b>Útlit</b>	
<b>Eðlisástand</b>	Vökvi.
<b>Form</b>	Vökvi.
<b>Litur</b>	Tært.
<b>Lykt</b>	Leysir.
<b>Lyktarþröskuldur</b>	Ekki fánlegt.
<b>pH</b>	2.2 - 3.8 Metler Toledo pH-mælir. Hitastig 25°C
<b>Upphafssuðumark og suðumarksbil</b>	217.22 °C (423 °F)
<b>Blossamark</b>	> 99.4 °C (> 211.0 °F) Lokaður bolli Umhverfisstofnun Bandaríkjanna Aðferð 1020
<b>Uppgufunarhraði</b>	Ekki fánlegt.
<b>Eldfimi (fast efni, lofttegund)</b>	Ekki fánlegt.
<b>Efri/neðri eldfimi- eða sprengimörk</b>	
<b>Eldfimimörk - lægri (%)</b>	Ekki fánlegt.
<b>Eldfimimörk - efri (%)</b>	Ekki fánlegt.
<b>Gufuþrýstingur</b>	0.13 hPa @ 20°C
<b>Gufuþéttni</b>	>= 1 >= 1
<b>Leysni</b>	
<b>Leysni (í vatni)</b>	Ekki fánlegt.
<b>Deilistuðull (n-oktanól/vatn)</b>	Ekki fánlegt.
<b>Hitastig sjálfsíkvikunar</b>	360 °C (680 °F)
<b>Niðurbrotshitastig</b>	Ekki fánlegt.
<b>Seigja</b>	1.6 cP Brookfield Viscometer (± 0.5) Hitastig 22°C. Spindle # 18 (S18) RPM 100. Wait approx 10 min to take the reading
<b>Sprengifimi</b>	Ekki fánlegt.
<b>Oxunareiginleikar</b>	Ekki fánlegt.
<b>9.2. Aðrar upplýsingar</b>	
<b>Rokgjörn lífræn efni</b>	< 1000 g/l Reiknað

## 10. KAFLI: Stöðugleiki og hvarfgirni

<b>10.1. Hvarfgirni</b>	Ekki fánlegt.
<b>10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki</b>	Stöðugt við eðlilegar aðstæður.
<b>10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi</b>	Mun ekki eiga sér stað.
<b>10.4. Skilyrði sem ber að varast</b>	Hiti, logar og neystar. Þessi vara getur hvarfast við oxandi efni.
<b>10.5. Ósamrýmanleg efni</b>	Ekki fánlegt.
<b>10.6. Hættuleg niðurbrotsefni</b>	Koltvísýringur og kolsýringur.

## 11. KAFLI: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

<b>Almennar upplýsingar</b>	Ekki fánlegt.
<b>Upplýsingar um líklegar váhrifaleiðir</b>	
<b>Innöndun</b>	Innöndun getur valdið vægri ertingu í öndunarfærum.
<b>Snerting við húð</b>	Snerting við húð getur valdið vægri ertingu.

<b>Snerting við augu</b>	Veldur alvarlegri augnertingu.
<b>Inntaka</b>	Inntaka er ekki líkleg váhrifaleið.
<b>Einkenni</b>	Ekki fáanlegt.
<b>11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif</b>	
<b>Bráð eiturhrif</b>	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
<b>Húðæting/húðerting</b>	Veldur húðertingu.
<b>Alvarlegur augnskaði/augnerting</b>	Veldur alvarlegri augnertingu.
<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.
<b>Eiturhrif á æxlun</b>	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
<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

## 12. KAFLI: Vistfræðilegar upplýsingar

<b>12.1. Eiturhrif</b>	Engar eiturefnafræðilegar upplýsingar til um innihaldsefni
<b>12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki</b>	Ekki fáanlegt.
<b>12.3. Uppsöfnun í lífverum</b>	Ekki fáanlegt.
<b>Deilistuðull n-oktanól/vatn (log KOW)</b>	Ekki fáanlegt.
<b>Lífþéttistuðull (BCF)</b>	Ekki fáanlegt.
<b>12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi</b>	Ekki fáanlegt.
<b>12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum</b>	Ekki PBT eða vPvB efni né efnablanda.
<b>12.6. Önnur skaðleg áhrif</b>	Ekki fáanlegt.

## 13. KAFLI: Förgun

### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

<b>Efnisleifar, úrgangur</b>	Ekki fáanlegt.
<b>Mengaðar umbúðir</b>	Ekki fáanlegt.
<b>Úrgangskóti EB</b>	Ekki fáanlegt.
<b>Aðferðir við losun / upplýsingar</b>	Fargið ekki á sama stað og venjulegu skrifstofusorpi. Ekki leyfa þessu efni að leka í ræsi / vatnsbirgðir. Fargið úrgangi samkvæmt staðarbundnar, svæðisbundnar eða landsbundnar umhverfisreglugerðir. Tryggið sorphirðu og förgun í samráði við réttihafandi sorphirðuverktaka.

## 14. KAFLI: Upplýsingar um flutninga

### DOT

<b>SP-númer</b>	Ekki fáanlegt.
<b>Viðeigandi heiti fyrir skipaflutninga samkvæmt Sameinuðu þjóðunum</b>	Not Regulated
<b>Hættuflokkur(ar) fyrir flutning</b>	
<b>Flokkur</b>	Ekki fáanlegt.
<b>Undirflokkun áhættu</b>	-
<b>Pökkunarhópur</b>	Ekki fáanlegt.
<b>Umhverfishættur</b>	
<b>Sjávarmengunarvaldur</b>	Nei

Sérstakar varúðarreglur fyrir notanda Ekki fánlegt.

#### IATA

SP-númer Ekki fánlegt.  
Viðeigandi heiti fyrir skipaflutninga samkvæmt Sameinuðu þjóðunum Not Regulated  
Hættuflokkur(ar) fyrir flutning  
Flokkur Ekki fánlegt.  
Undirflokkun áhættu -  
Pökkunarhópur Ekki fánlegt.  
Umhverfishættur Nei  
Sérstakar varúðarreglur fyrir notanda Ekki fánlegt.

#### IMDG

SP-númer Ekki fánlegt.  
Viðeigandi heiti fyrir skipaflutninga samkvæmt Sameinuðu þjóðunum Not Regulated  
Hættuflokkur(ar) fyrir flutning  
Flokkur Ekki fánlegt.  
Undirflokkun áhættu -  
Pökkunarhópur Ekki fánlegt.  
Hættuflokkur(ar) fyrir flutning  
Sjávarmengunarvaldur Nei  
EmS Ekki fánlegt.  
Sérstakar varúðarreglur fyrir notanda Ekki fánlegt.

#### ADR

SP-númer Ekki fánlegt.  
Viðeigandi heiti fyrir skipaflutninga samkvæmt Sameinuðu þjóðunum Not Regulated  
Hættuflokkur(ar) fyrir flutning  
Flokkur Ekki fánlegt.  
Undirflokkun áhættu -  
Hættunúmer (ADR) Ekki fánlegt.  
Kóði fyrir takmarkanir vegna jarðganga Ekki fánlegt.  
Pökkunarhópur Ekki fánlegt.  
Umhverfishættur Nei  
Sérstakar varúðarreglur fyrir notanda Ekki fánlegt.

Nánari upplýsingar 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 þrávirk, 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 fáanlegt.

#### 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 kemiskum 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 þökkun 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 niðurstæða rannsókna, ef þær eru aðgengilegar.

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

H315 Veldur húðertingu.  
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

#### Endurskoðun upplýsinga

1. Heiti vöru og fyrirtækis : Eitrunarmiðstöð ESB  
1. KAFLI: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins: Mikilvægar upplýsingar  
HÆTTUGREINING : EU Hazard Classifications  
2. KAFLI: Hættugreining: Hættusetningar  
2. KAFLI: Hættugreining: Viðbrögð  
9. Eiginlegir & efnafræðilegir eiginleikar: Margir reitir  
11. KAFLI: Eiturefnafræðilegar upplýsingar: Tæring  
14. Upplýsingar varðandi flutninga : Material Transportation Information  
14. KAFLI: Upplýsingar um flutninga: Nánari upplýsingar  
HazReg Data: Europe - EU  
GHS: Flokkun

#### 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 iðefnaafleiða
<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>	Skammtíamörk 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)



# Generic Exposure Information Sheet (GEIS)

## Upplýsingablað um almenn váhrif (GEIS)

### Viðhaldsvökvi stafræn prentun: SSMF01 \*Icelandic\*

#### Fyrirvari

Þetta upplýsingablað er almennt skjal sem lýsir öruggri notkun á vöru samkvæmt kröfu REACH. Þetta skjal fjallar aðeins um örugga notkun og er ekki sértækt fyrir neina ákveðna vöru. Með því að bæta þessu upplýsingablaði við öryggisblað fyrir ákveðna vöru lýsir innflytjandinn/framleiðandi efnasamsetningarinnar því yfir að nota megi vöruna á öruggan hátt samkvæmt leiðbeiningunum hér fyrir neðan. Samkvæmt löggjöf um heilbrigði á vinnustað er vinnuveitandi ábyrgur fyrir því að veita viðeigandi notkunarupplýsingar til starfsfólks. Við ákvörðun á upplýsingum til starfsfólks ættu upplýsingablöð ávallt að vera tekin með í reikninginn ásamt öryggisblaðinu og merkingum á vörunni. Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL) og styrkur þar sem engin áhrif eru sjáanleg (PNEC) í efnunum fengin úr efnaöryggismatinu (CSA) koma fram í kafla 8 í öryggisblaðinu.

REACH skráningarnúmerið (-in), þar sem við á, fullgerir lengda útgáfu af öryggisblaði vörunnar.

#### Vinnuáðstæður

Hámarkstími	Allt að 8 tímar á dag
Tíðni útsetningar	<240 dagar á ári
Vinnsluáðstæður	Nær yfir notkun við umhverfishita. Veita skal góða loftræstingu á svæðum þar sem prentun fer fram. ANSI/ASHRAE Staðall 62.1-2013 veitir viðmiðunarreglur til að tryggja ásættanleg loftgæði á vinnustaðnum. Haldið útblæstri undir mengunarmörkum fyrir efnin sem eru skráð í kafla 8 í öryggisblaðinu. Forðist beina snertingu. Þrífðu tæki og vinnusvæði reglulega. Hafa skal eftirlit með því að áhættustjórnun fari rétt fram og að vinnuskilyrðum sé framfylgt.

#### Áhættustjórnun

Skilyrði og ráðstafanir tengd einstaklingsbúnaði, hreinlæti og heilbrigðismati	Notið öryggisgleraugu með hliðarvernd (eða hlífðargleraugu), ef hætta er á skvettum. Klæðist viðeigandi efnaþolnum hönskum: sjá kafla 8 í SDS Klæðist viðeigandi efnaþolnum klæðnaði. Mælt er með augnskólunarstöð og neyðarsturtum. Veitið fullnægjandi loftræstingu. Ef loftræsting er ófullnægjandi skal nota viðeigandi öndunarfærabúnað. Forðist að anda að ykkur úða/gufum. Forðist snertingu við húð, augu og fatnað. Tryggja verður þjálfun starfsfólks í réttri notkun og viðhaldi á öllum persónulegum hlífðarbúnaði.
--	--



#### Ráðleggingar um góðar starfsvenjur

Notið hlífðarbúnað eftir þörfum.  
Þvoið hendur fyrir hlé og eftir vinnu.  
Viðhaldið góðu hreinlæti og öryggisvenjum.  
Notið aðeins þar sem loftræsting er góð.  
Ekki má neyta matar, drykkjar eða reykja þegar þessi vara er notuð.  
Þvoið mengaðan fatnað áður en hann er notaður aftur.  
Geymist við stofuhita.



#### Umhverfisráðstafanir

Ekki láta þetta efni fara ofan í ræsi/vatnsveitu.  
Farga skal úrgangi samkvæmt staðbundinni löggjöf og löggjöf ríkisins.  
Tryggið söfnun og förgun af förgunaraðila með rétt leyfi.

#### Tilgreind notkun

- IS-Notið á iðnaðarlóð
- PW-Almenn notkun hjá fagfólki
- SU7-Prentun og fjölföldun
- PC35-Þvotta- og hreinsiefni
- PROC8a-Flutningur efnis (áfylling/losun) á ósérhæfðum vinnusvæðum
- PROC8b-Flutningur efnis (áfylling/losun) á sérhæfðum vinnusvæðum
- PROC11-Úðun, ótengd iðnaði
- ERC4-Notkun á óhvarfgjörnu hjálparefni á vinnusvæði (ekki bætt við í eða á vöruna)

#### Viðbótarupplýsingar um samsetningu vörunnar

Flokkun vörunnar er skráð í kafla 2 í öryggisblaðinu og á merkimiðanum.  
Viðeigandi viðmiðunarmörk þeirra efna sem váhrifamatið byggist á, eru skráð í kafla 8 í öryggisblaðinu.