



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

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti eða heiti efnablöndunnar	CN784 Series
Skráningarnúmer	-
Samheiti	HP Scitex TJ200 Yellow Ink
Útgáfudagsetning	13-Ágúst-2016
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.
Upplýsingar um fyrirtæki	HP Inc. UK Limited, Cain Rd., Amen Corner, Pt 2nd Floor (Bldg BRA03) Bracknell Bretland RG12 1HN 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

2. KAFLI: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

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

Heilbrigðishættur

Bráð eiturrhif, við inntöku	Flokkur 4	
Húðæting/húðerting	Flokkur 2	H315 - Veldur húðertingu.
Alvarlegur augnskaði/augnerting	Flokkur 2	
Næming á húð	Flokkur 1	H317 - Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
Sértæk eiturrhif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	Flokkur 3	H335 - Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
Umhverfishættur		
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvinn eiturrhif á vatnsumhverfi	Flokkur 3	H412 - Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

2.2. Merkingaratriði

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

Inniheldur:	1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one, 2-metýl-1-(4-metýlþíophenýl)-2-morpholinoprópan-1-one, Acrylate Ester, Acrylate ester, Akryláð ólígóamínresín, Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide, Ilmur, Ljósmyndahvataefni, Neopentylglycol propoxylate diacrylate, Nickel Yellow Pigment
-------------	--

Hættumerki



Viðvörðunarorð	Hætta
----------------	-------

Hættusetningar

H315	Veldur húðertingu.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

H360	Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi.
H360	Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H373	Getur skaðað líffæri (lifur, nef) við langvinn eða endurtekin váhrif.
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar

Fyrirbyggjandi aðgerðir

Andið ekki að ykkur reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.
P280 - Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífir/andlitshlífir.
P271 - Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.
P201 - Aflið sérstakra leiðbeininga fyrir notkun.
P202 - Nauðsynlegt er að lesa og skilja allar viðvaranir áður en efnið er notað.
P264 - Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.
P273 - Forðist losun út í umhverfið.

Viðbrögð

P370 + P380- Ef eldur kemur upp: Rýmið svæðið.
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 lækni.
P302 + P352 - BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með mikilli sápu og vatni.
P333 + P313 - Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni.
P308 + P313 - EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða: Leitið lækni.
P304 + P340 - EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.
P312 - Hringið í EITRUNARMIÐSTÖÐ/lækni ef lasleika verður vart.
P362 - Farið úr fötum sem óhreinast af efninu og þvoið fyrir næstu notkun.

Geymsla

P405 - Geymist á læstum stað.
P403 + P233 - Geymist á vel loftræstum stað. Geymið ílát vel lukt.

Förgun

P501

Fargið innihaldi/íláti í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/innlendar/alþjóðlegar reglugerðir.
Enginn.

Viðbótarupplýsingar á merkingar

2.3. Aðrar hættur

Dífenýl (2,4,6-trímetýlbensóýl) fosfínóxið - Í dýrarannsóknnum var sýnt fram á að efnið hafði aðeins skaðleg áhrif á frjósemi eftir endurtekna inntöku af stórum skammti efnisins.

Inniheldur Nikkel. Getur valdið krabbameini.

Hugsanlegar váhrifaleiðir eru snerting við húð og augu, neysla og innöndun.

3. KAFLI: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Almennar upplýsingar

Efnaheiti	%	CAS-nr. / EB-nr.	REACH-skráningarnr.	Skrárnúmer Athugasemdir
Neopentylglycol propoxylate diacrylate	<30	84170-74-1	01-2119970213-43-XXXX	-
Flokkun	Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411			
Acrylate ester	<25	Eigin/einka	-	-
Flokkun	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319			
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one	<20	2235-00-9 218-787-6	-	-
Flokkun	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372			

Efnaheiti	%	CAS-nr. / EB-nr.	REACH-skráningarnr.	Skrárnúmer Athugasemdi
Acrylate Ester	<20	Eigin/einka -	-	-
Flokkun	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411			
2-metýl-1-(4-metýlþíophenýl)-2-morp holinoprópan-1-one	<5	71868-10-5 400-600-6	-	606-041-00-6
Flokkun	Acute Tox. 4;H302, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411			
Akrýlað ólígóamínresín	<2.5	Eigin/einka -	-	-
Flokkun	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319			
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	<2.5	75980-60-8 278-355-8	-	015-203-00-X
Flokkun	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411			
Nickel Yellow Pigment	<2.5	Eigin/einka -	-	-
Flokkun	-			
Ljósmyndahvataefni	<2.5	Eigin/einka -	-	-
Flokkun	-			
Ilmur	<1	Eigin/einka -	-	-
Flokkun	-			

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 Ef efnið er gleypt skal leita tafarlaust til læknis - Látið viðkomandi ekki kasta upp. Aldrei gefa meðvitundarlausum neitt inn um munn.

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

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

5. KAFLI: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

Almenn brunahætta Ekki fáanlegt.

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður Þurrt duft. Koldíoxíð (CO₂). Vatn er hugsanlega gagnslaust.

Óviðeigandi slökkvibúnaður Vatn.

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

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn Forðist að efnið komist í fráveitur og ræsi sem komast í vatnsleiðir.

Sérstakar verklagsreglur við slökkvistarf Ekki fánlegt.

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. Snertið ekki né gangið í gegnum efnalekann.

Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu Ekki fánlegt.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins Látið efnið ekki komast í skólplagnir. Skolið ekki niður í yfirborðsvatn eða holræsi hreinlætistækja. Sjá einnig Hluta 13 um förgun.

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.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika Haldið fjarri miklum hita eða kulda. Geymið ekki í beinu sólarljósi. Ekki meðhöndla eða geyma nærri opnum eldi, hita eða öðrum íkveikjuvöldum.

7.3. Sértæk, endanleg notkun Ekki fánlegt.

8. KAFLI: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfæribreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi Engin váhrifsmörk eru gefin upp fyrir innihaldsefnið/innihaldsefnin.

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

Ráðlagðar verklagsreglur um vöktun Ekki fánlegt.

Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)

Innihaldsefni	Gerð	Siglingaleið	Gildi	Form
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)	Verkamenn	Húð	0.7 mg/kg	Altæk langvinn
		Innöndun	4.9 mg/m ³	Altæk langvinn
		Innöndun	0.17 mg/m ³	Staðbundin langvinn
Acrylate ester (CAS Eigin/einka)	Verkamenn	Húð	0.8 mg/kg	Altæk langvinn
		Innöndun	16.2 mg/m ³	Systemic short term
Neopentylglycol propoxylate diacrylate (CAS 84170-74-1)	Verkamenn	Húð	3.33 mg/kg	Altæk langvinn
		Innöndun	11.75 mg/m ³	Altæk langvinn

Styrkur þar sem engin áhrif eru sjáanleg (PNEC)

Innihaldsefni	Gerð	Siglingaleið	Gildi	Form
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)	Á ekki við	Ferskvatn	0.1 mg/l	
		Intermittant	1 mg/l	Gefur frá sér
		Jarðvegur	0.107 mg/kg	
		Set	0.829 mg/kg	Ferskvatn
		Set	0.0829 mg/kg	Sjór
		Sjór	0.01 mg/l	
		Skólphreinsistöð	262 mg/l	Skólphreinsistöð

Innihaldsefni	Gerð	Siglingaleið	Gildi	Form
Acrylate ester (CAS Eigin/einka)	Á ekki við	Ferskvatn	0.00195 mg/l	Gefur frá sér
		Intermittant	0.0195 mg/l	
		Jarðvegur	0.00587 mg/kg	
		Set	0.0082 mg/kg	Ferskvatn
		Set	0.00082 mg/kg	Sjór
		Sjór	0.000195 mg/l	Skólphreinsistöð
		Skólphreinsistöð	10 mg/l	
Neopentylglycol propoxylate diacrylate (CAS 84170-74-1)	Á ekki við	Ferskvatn	0.0027 mg/l	Gefur frá sér
		Intermittant	0.027 mg/l	
		Jarðvegur	0.036 mg/kg	
		Set	0.188 mg/kg	Ferskvatn
		Set	0.018 mg/kg	Sjór
		Sjór	0.00027 mg/l	Skólphreinsistöð
		Skólphreinsistöð	0.2 mg/l	

Leiðbeiningar um váhrif Váhrifamörk hafa ekki verið ákvörðuð fyrir þessa vöru.

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknilegt eftirlit Ekki fánlegt.

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

Almennar upplýsingar Ekki fánlegt.

Hlífðargleraugu/andlitshlífi Notið hlífðargleraugu; efnapólin hlífðargleraugu (ef hættu er á að efnið skvettist). Mælt er með augnskolunarbúnaði og neyðarsturtu.

Húðvörn

- Hlífðarbúnaður fyrir hendur Notið viðeigandi efnapólina hanska.

- Annað Notið viðeigandi efnapólinn hlífðarfatnað.

Öndunarhlífar Veitið nægjanlega loftræstingu. Ef loftræsting er ekki nægileg skal nota hentugan öndunarbúnað.

Hættur vegna varma Ekki fánlegt.

Hreinlætisráðstafanir

Meðhöndlið í samræmi við góða starfshætti er varða hreinlæti og öryggi í iðnaði. Látið efnið ekki komast í snertingu við augu, húð eða 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. Haldið frá matvælum og drykkjarvörum.

Váhrifavarnir vegna umhverfis

Ekki fánlegt.

9. KAFLI: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit

Eðlisástand Vökvi.

Form Vökvi.

Litur Gult

Lykt Einkenni.

Lyktarþröskuldur Ekki fánlegt.

pH Ekki fánlegt.

Upphafssuðumark og suðumarksbil Ekki fánlegt.

Blossamark > 65.0 °C (> 149.0 °F) Lokaður bolli

Uppgufunarhraði Ekki fánlegt.

Eldfimi (fast efni, lofttegund) Ekki fánlegt.

Efri/neðri eldfimi- eða sprengimörk

Eldfimimörk - lægri (%) Ekki fánlegt.

Eldfimimörk - efri (%) Ekki fánlegt.

Gufuþrýstingur Ekki fánlegt.

Gufuþéttni Ekki fánlegt.

Leysni

Leysni (í vatni)	Ekki fánlegt.
Leysni (önnur)	Ekki fánlegt.
Deilistuðull (n-oktanól/vatn)	Ekki fánlegt.
Hitastig sjálfsíkvikunar	Ekki fánlegt.
Niðurbrotshitastig	Ekki fánlegt.
Seigja	Ekki fánlegt.
Sprengifimi	Ekki fánlegt.
Oxunareiginleikar	Ekki fánlegt.

9.2. Aðrar upplýsingar

Rokgjörn lífræn efni (þyngdar %)	< 95 g/l
----------------------------------	----------

10. KAFLI: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni	Ekki fánlegt.
10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki	Stöðugt við eðlileg geymsluskilyrði.
10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi	Hættuleg fjölliðun getur átt sér stað með minnkuðu innihaldi hömlunarefna.
10.4. Skilyrði sem ber að varast	Útsetning fyrir sólarljósi.
10.5. Ósamrýmanleg efni	Ósamrýmanlegt með sterkum bösum og oxunarefnum. basískir málmar
10.6. Hættuleg niðurbrotsefni	Við niðurbrot getur þessi vara myndað lofttegundirnar nituroxíð, kolmónoxíð, koldíoxíð og/eða vetniskol með lítinn sameindamassa.

11. KAFLI: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

Almennar upplýsingar	Ekki tiltæk.
11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif	
Bráð eiturrhrif	Engin gögn eru tiltæk.
Húðæting/húðerting	Ekki fánlegt.
Alvarlegur augnskaði/augnerting	Ekki fánlegt.
Næming öndunarfæra	Ekki fánlegt.
Næming á húð	Ekki fánlegt.
Stökkbreytandi áhrif í kímfrumum	Ekki fánlegt.
Krabbameinsvaldandi áhrif	Ekki fánlegt.
Eiturrhrif á æxlun	Ekki fánlegt.
Sértæk eiturrhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	Ekki fánlegt.
Sértæk eiturrhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif	Ekki fánlegt.
Ásvelgingarhætta	Ekki fánlegt.
Aðrar upplýsingar	Altækar upplýsingar um eiturrhrif eru ekki tiltækar fyrir þessa blöndu

12. KAFLI: Vistfræðilegar upplýsingar

Hreyfanleiki	Skaðlegt vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.
12.1. Eiturrhrif	Engar eiturefnafræðilegar upplýsingar til um innihaldsefni
12.2. Þrávirkni og niðurbrotjótanleiki	Ekki fánlegt.
12.3. Uppsöfnun í lífverum	Ekki fánlegt.
Deilistuðull n-oktanól/vatn (log KOW)	Ekki fánlegt.
Lífþéttistuðull (BCF)	Ekki fánlegt.
12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi	Ekki fánlegt.
12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum	Ekki PBT eða vPvB efni né efnablanda.

13. KAFLI: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Efnisleifar, úrgangur Ekki fánlegt.

Mengaðar umbúðir Ekki fánlegt.

Úrgangskóti EB Ekki fánlegt.

Aðferðir við losun / upplýsingar 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 rétthafandi sorphirðuverktaka.

14. KAFLI: Upplýsingar um flutninga

DOT

Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

IATA

Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

IMDG

Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

ADR

Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

15. KAFLI: Upplýsingar varðandi regluverk

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

ESB-reglugerðir

Reglugerð (EB) nr. 1005/2009 fyrir efni sem eyða ósonlaginu, I. viðauki

Ekki skráð

Reglugerð (EB) nr. 1005/2009 fyrir efni sem eyða ósonlaginu, II. viðauki

Ekki skráð

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

Ekki skráð

Reglugerð (EB) nr. 689/2008 varðandi útflutning og innflutning hættulegra íðefna, 1. hluti I. viðauka, eins henni var breytt

Ekki skráð

Reglugerð (EB) nr. 689/2008 varðandi útflutning og innflutning hættulegra íðefna, 2. hluti I. viðauka, eins henni var breytt

Ekki skráð

Reglugerð (EB) nr. 689/2008 varðandi útflutning og innflutning hættulegra íðefna, 3. hluti I. viðauka, eins henni var breytt

Ekki skráð

Reglugerð (EB) nr. 689/2008 varðandi útflutning og innflutning hættulegra íðefna, V. viðauki, eins henni var breytt

Ekki skráð

Regulation (EC) No. 166/2006 Annex II Pollutant Release and Transfer Registry

Ekki skráð

Reglugerð (EB) nr. 1907/2006, REACH grein 59(1) þáttakandalisti eins og hann var birtur af ECHA

Ekki skráð

Leyfisveiting

Reglugerð (EB) nr. 143/2011 viðauki XIV efni sem háð eru leyfum

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

Ekki reglufast í viðkomandi landi.

Tilskipun 92/85/EBE: um öryggi og heilbrigði þungaðra kvenna á vinnustað og starfsmanna sem nýlega hafa alið barn eða eru með barn á brjósti

Ekki reglufast í viðkomandi landi.

Aðrar ESB-reglugerðir

Tilskipun ráðsins 96/82/EB (Seveso II) um varnir gegn hættu á stórslysum af völdum hættulegra efna

Ekki reglufast í viðkomandi landi.

Tilskipun 98/24/EB um heilsuvernd og öryggi starfsmanna vegna áhættu af efnafræðilegum áhrifavöldum á vinnustöðum

2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (CAS 71868-10-5)

Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide (CAS 75980-60-8)

Tilskipun 94/33/EB um vinnuvernd barna og ungmenna

Ekki reglufast í viðkomandi landi.

Aðrar reglugerðir	Tilkynnt samkvæmt reglugerðum ESB.
Innlendar reglugerðir	Ekki fáanlegt.
15.2 Efnaöryggismat	See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

16. KAFLI: Aðrar upplýsingar

Tilvísanir	Ekki fáanlegt.
Upplýsingar um matsaðferðir notaðar við flokkun blöndunnar	Ekki fáanlegt.
Útgáfudagsetning	13-Ágúst-2016
Endurskoðun upplýsinga	Product and Company Identification: Samheiti Samsetning / Upplýsingar um innihaldsefni: Ingredients Fire Fighting Measures: Fire & Explosion Properties Physical & Chemical Properties: Physical & Chemical Properties UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK: Risk Phrases - Labeling HazReg Data: Europe - EU GHS: Qualifiers
Upplýsingar um þjálfun	Ekki fáanlegt.
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.
Upplýsingar um framleiðanda	HP Inc. 1501 Page Mill Road Palo Alto, CA 94304-1112 US (Beint) +972 (9) 892-4628

Skýringar á skammstöfunum

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Þjónustudeild iðefnaafleiða
CERCLA	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act
CFR	Code of Federal Regulations
COC	Opinn Cleveland bolli
DOT	Department of Transportation
EPCRA	Skipulagning neyðartilfella og Reglur um það sem rétt er að vita (einnig vísað til sem SARA)
IARC	Alþjóðakrabbameinsrannsóknastofnunin
NIOSH	Alþjóðavinnuöryggisstofnunin
NTP	Landsáætlun um eiturefnafræði
OSHA	Vinnuöryggisstofnunin
PEL	Permissible Exposure Limit
RCRA	Lög um verndun og endurheimt auðlinda
REC	Ráðlagt
REL	Ráðlögð mörk váhrifa
SARA	Lög um breytingar á reglum um menguð svæði (Superfund Amendments and Reauthorization Act) frá 1986
Skammtíma viðmiðunarmörk váhrifa (STEL)	Skammtíamörk váhrifa
TCLP	Útskolunaraðferð við greiningu eiturrifa
TLV	Viðmiðunargildi
TSCA	Lög um eftirlit með eitruðum efnum
Rokgjörn lífræn efni	Rokgjörn, lífræn efnasambönd (VOC)
Listi yfir skammstafanir	Ekki fánlegt.

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Upplýsingar um örugga notkun blöndunnar (SUMI)

UV stafræn blek til prentunar: UV01 *Icelandic*

Fyrirvari

Þessar upplýsingar um örugga notkun á blöndum 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 þessum upplýsingum um örugga notkun á blöndum við öryggisblað fyrir ákveðna vöru lýsir innflytjandinn/framleiðandi efnasamsetningarnar því yfir að nota megja 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 upplýsingar um örugga notkun á blöndum ávallt að vera teknar með í reikninginn ásamt öryggisblaðinu og merkingum á vörunni. Afleidd áhrifaleysismerk (DNEL) og styrkur þar sem engin áhrif eru sjáanleg (PNEC) í efnunum fengin úr efnasamsetningu (CSA) koma fram í kafla 8 í öryggisblaðinu. REACH skráningarnúmerið (-in), þar sem við á, fullgerir lengda útgáfu af öryggisblaði vörunnar.

Vinnuaðstæður

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 hlífðarvernd (eða hlífðargleraugu), ef hætta er á skvettum.
Klæðist viðeigandi efnapólnum hönskum: sjá kafla 8 í SDS
Klæðist viðeigandi efnapólnum klæðnaði.
Mælt er með augnskolunarstöð og neyðarsturtum.
Forðist að anda að ykkur úða/gufum.
Forðist snertingu við húð, augu og fatnað.
Tryggja verður þjálfun starfsfólks í réttari 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 á vel loftræstum stað.
Hafið umbúðir þétt lokaðar.
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

PC18-Blek og tónerar

PROC1-Efnaframleiðsla eða hreinsun í lokuðum ferlum án hættu á váhrifum eða ferlar með jafngild afmörkunarskilyrði.

PROC2-Efnaframleiðsla eða hreinsun í lokuðum samfelldum ferlum með stöku stýrðum váhrifum eða ferlar með jafngild afmörkunarskilyrði

PROC3-Framleiðsla eða blöndun í efnaiðnaði í lokuðum lotuferlum með stöku stýrðum váhrifum eða ferlar með jafngild afmörkunarskilyrði

PROC8a-Flutningur efnis (áfylling/losun) á ósérhæfðum vinnusvæðum

PROC8b-Flutningur efnis (áfylling/losun) á sérhæfðum vinnusvæðum

ERC5-Notkun á vinnusvæði sem leiðir til viðbætingar í/á vöruna

ERC8c-Viðtæk notkun sem leiðir til viðbætingar í/á vöruna (innandryra)

Viðbótarupplýsingar um samsetningu vörunnar

Flokkun blöndunnar er skráð í kafla 2 í öryggisblaðinu og á merkimiðanum.

Flokkunin á blöndunni byggist á einstökum innihaldsefnum og magni þeirra í blöndunni.

Öll efni sem hafa áhrif á flokkunina eru skráð í kafla 3 í öryggisblaðinu.

Viðeigandi viðmiðunarmörk þeirra efna sem váhrifamatíð byggist á, eru skráð í kafla 8 í öryggisblaðinu.

Varan gæti innihaldið næmifefni sem gætu valdið ofnæmisviðbrögðum hjá sumu fólki.

Þessi efni eru skráð í kafla 2 í öryggisblaðinu þar sem við á.

Þessi vara er flokkuð sem hættuleg sjávarlífrverum, gæti valdið langvarandi skaðlegum áhrifum á umhverfi sjávar.