



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

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti eða heiti efnablöndunnar CP782B

Skráningarnúmer -

Samheiti HP HDR240 Light Magenta Scitex Ink

Útgáfudagsetning 25-Júní-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

Húðæting/húðerting	Flokkur 2	H315 - Veldur húðertingu.
Alvarlegur augnskaði/augnerting	Flokkur 1	H318 - Veldur alvarlegum augnskaða.
Næming á húð	Flokkur 1	H317 - Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
Eiturhrif á æxlun (frjósemi)	Flokkur 2	H361f - Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi.
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	Flokkur 3 erting öndunarfæra	H335 - Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif	Flokkur 1 (lifur, öndunarkerfi)	H372 - Skaðar líffæri (lifur, öndunarkerfi) við langvinn eða endurtekin váhrif.

Umhverfishættur

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvinn eiturhrif á vatnsumhverfi	Flokkur 2	H411 - Eitrað 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-phenoxyethyl acrylate, Akrylað ólígóamínresín, Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide, Ísóbórnylakrylát, Propoxylated glycerol triacrylate, Urethane acrylate oligomer A, Urethane acrylate oligomer B

Hættumerki



Viðvörðunorð Hætta

Hættusetningar

H315	Veldur húðertingu.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H361f	Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi.
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H372	Skaðar líffæri (lifur, öndunarkerfi) við langvinn eða endurtekin váhrif.
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar

Fyrirbyggjandi aðgerðir

P280 - Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífur/andlitshlífur.
P260 - Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.
P271 - Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.
P202 - Nauðsynlegt er að lesa og skilja allar viðvaranir áður en efnið er notað.
P201 - Aflið sérstakra leiðbeininga fyrir notkun.
P270 - Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.
P264 - Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.
P273 - Forðist losun út í umhverfið.

Viðbrögð

P305 + P351 + P338 - BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P310 - Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/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.
P304 + P340 - EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.
P308 + P313 - EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða: Leitið lækni.
P312 - Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni ef lasleika verður vart.
P391 - Safnið upp því sem hellist niður.
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

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

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

3. KAFLI: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Almennar upplýsingar

Efnaheiti	%	CAS-nr. / EB-nr.	REACH-skráningarnr.	Skrárnúmer Athugasemdir
2-phenoxyethyl acrylate	<40	48145-04-6 256-360-6	-	-
Flokkun	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411			
Ísóbórnýl akrýlat	<25	5888-33-5 227-561-6	01-2119957862-25-XXXX	-
Flokkun	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410			

Efnaheiti	%	CAS-nr. / EB-nr.	REACH-skráningarnr.	Skrárnúmer Athugasemdi
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			
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	<5	75980-60-8 278-355-8	-	015-203-00-X
Flokkun	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411			
Urethane acrylate oligomer A	<5	Eigin/einka -	-	-
Flokkun	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319			
Urethane acrylate oligomer B	<5	Eigin/einka -	-	-
Flokkun	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411			
Akrýlað ólígóamínresín	<2.5	Eigin/einka -	-	-
Flokkun	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319			
Propoxylated glycerol triacrylate	<1	52408-84-1 500-114-5	-	-
Flokkun	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319			

4. KAFLI: Ráðstafanir í skyndihjálp

Almennar upplýsingar Ekki fánlegt.

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

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 tafin 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

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

Óviðeigandi slökkvibúnaður Vatn er hugsanlega gagnslaust. Notið ekki vatnsbunu þar sem hún getur tvístrast og dreift eldinum.

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

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn 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. Mælt er með ógagnsæjum háþéttni polyethylene (HDPE) ílátum til flutninga og geymslu.

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 áhrifaleysisarmörk (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
2-phenoxyethyl acrylate (CAS 48145-04-6)	Iðnaður	Innöndun	0.17 mg/m ³	Staðbundin langvinn
		Húð	1.5 mg/kg/dag	
	Verkamenn	Innöndun	10 mg/m ³	
		Húð	1.5 mg/kg	Altæk langvinn
Ísóbórnylakrýlat (CAS 5888-33-5)	Verkamenn	Innöndun	77 mg/m ³	Staðbundin langvinn
		Húð	10 mg/m ³	Altæk langvinn
		Húð	1.39 mg/kg bw/d	Altæk langvinn
Propoxylated glycerol triacrylate (CAS 52408-84-1)	Verkamenn	Húð	1.92 mg/kg	Altæk langvinn
		Innöndun	16.22 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
2-phenoxyethyl acrylate (CAS 48145-04-6)	Á ekki við	Ferskvatn	0.002 mg/l	
		Intermittant	0.0121 mg/l	Gefur frá sér

Innihaldsefni	Gerð	Siglingaleið	Gildi	Form
Ísóbórnýlakrýlat (CAS 5888-33-5)	Á ekki við	Jarðvegur	0.006 mg/kg	Ferskvatn
		Set	0.02 mg/kg	
		Set	0.002 mg/kg	
		Sjór	0.0002 mg/l	Sjór
		Skólphreinsistöð	1.77 mg/l	
		Ferskvatn	0.00092 mg/l	Gefur frá sér
		Intermittant	0.00704 mg/l	
		Jarðvegur	0.0285 mg/kg	
		Set	0.145 mg/kg	
		Set	0.0145 mg/kg	
Sjór	0.000092 mg/l			
Skólphreinsistöð	2 mg/l			
Propoxylated glycerol triacrylate (CAS 52408-84-1)	Á ekki við	Ferskvatn	0.00574 mg/l	Gefur frá sér
		Intermittant	0.0574 mg/l	
		Jarðvegur	0.00111 mg/kg	Sjór
		Set	0.001697 mg/kg	
		Sjór	0.01697 mg/kg	
		Skólphreinsistöð	10 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; efnaþolin hlífðargleraugu (ef hætta er á að efnið skvettist). Mælt er með augnskolunarbúnaði og neyðarsturtu.

Húðvörn

- Hlífðarbúnaður fyrir hendur Notið viðeigandi efnaþolna hanska. Recommended gloves: Nitrile 6 mil minimum thickness.

- Annað

Notið viðeigandi efnaþolinn 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 Ljós blárauður

Lykt Einkenni.

Lyktarþröskuldur Ekki fánlegt.

pH Ekki fánlegt.

Upphafssuðumark og suðumarksbil Ekki fánlegt.

Blossamark 113.0 °C (235.4 °F) Lokaður bolli

Uppgufunarhraði Ekki fánlegt.

Eldfimi (fast efni, lofttegund) Ekki fánlegt.

Efri/neðri eldfimi- eða sprengimörk

Eldfímimörk - lægri (%)	Ekki fáanlegt.
Eldfímimörk - efri (%)	Ekki fáanlegt.
Gufuprýstingur	Ekki fáanlegt.
Gufupéttni	Ekki fáanlegt.
Leysni	
Leysni (í vatni)	Ekki fáanlegt.
Leysni (önnur)	Ekki fáanlegt.
Deilistuðull (n-oktanól/vatn)	Ekki fáanlegt.
Hitastig sjálfsíkvikunar	Ekki fáanlegt.
Niðurbrotshitastig	Ekki fáanlegt.
Seigja	Ekki fáanlegt.
Sprengifimi	Ekki fáanlegt.
Oxunareiginleikar	Ekki fáanlegt.

9.2. Aðrar upplýsingar

Rokgjörn lífræn efni (þyngdar %)	19 g/l Method 24/ASTM D5403-93
----------------------------------	--------------------------------

10. KAFLI: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni	Ekki fáanlegt.
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 fáanlegt.
11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif	
Bráð eiturhrif	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Húðæting/húðerting	Veldur húðertingu.
Alvarlegur augnskaði/augnerting	Veldur alvarlegum augnskaða.
Næming öndunarfæra	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Næming á húð	Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð.
Stökkbreytandi áhrif í kímfrumum	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Krabbameinsvaldandi áhrif	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Eiturhrif á æxlun	Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi.
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	Getur valdið ertingu í öndunarvegi.
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif	Skaðar líffæri (lifur, öndunarkerfi) við langvinn eða endurtekin váhrif.
Ásvelgingarhætta	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Aðrar upplýsingar	Altækar upplýsingar um eiturhrif eru ekki tiltækar fyrir þessa blöndu

12. KAFLI: Vistfræðilegar upplýsingar

Hreyfanleiki	Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni. Þessi blekblanda hefur ekki verið prófuð hvað varðar eiturefnaáhrif.
12.1. Eiturhrif	Engar eiturefnafræðilegar upplýsingar til um innihaldsefni
12.2. Þrávirgni og niðurbrotleiki	Ekki fáanlegt.
12.3. Uppsöfnun í lífverum	Ekki fáanlegt.

Lífþéttnistuðull (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.
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 / 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

SÞ-númer	UN3082
Viðeigandi heiti fyrir skipaflutninga samkvæmt Sameinuðu þjóðunum	Environmentally Hazardous Substance, Vökvi, N.O.S. (Acrylates)
Hættuflokkur(ar) fyrir flutning	
Flokkur	9
Undirflokkun áhættu	-
Kumpulan pambungusan	III
Umhverfishættur	
Sjávarmengunarvaldur	Já
Sérstakar varúðarreglur fyrir notanda	Ekki fánlegt.

DOT supplemental information DOT flokkun á einungis við um flutning innan Bandaríkjanna og Púrtó Ríkó.

IATA

SÞ-númer	UN3082
Viðeigandi heiti fyrir skipaflutninga samkvæmt Sameinuðu þjóðunum	Environmentally Hazardous Substance, Vökvi, N.O.S. (Acrylates)
Hættuflokkur(ar) fyrir flutning	
Flokkur	9
Undirflokkun áhættu	-
Pökkunarhópur	III
Umhverfishættur	Já
Sérstakar varúðarreglur fyrir notanda	Ekki fánlegt.

IMDG

SÞ-númer	UN3082
Viðeigandi heiti fyrir skipaflutninga samkvæmt Sameinuðu þjóðunum	Environmentally Hazardous Substance, Vökvi, N.O.S. (Acrylates), Sjávarmengunarvaldur
Hættuflokkur(ar) fyrir flutning	
Flokkur	9
Undirflokkun áhættu	-
Pökkunarhópur	III
Umhverfishættur	
Sjávarmengunarvaldur	Já
EmS	F-A, S-F
Sérstakar varúðarreglur fyrir notanda	Ekki fánlegt.

ADR

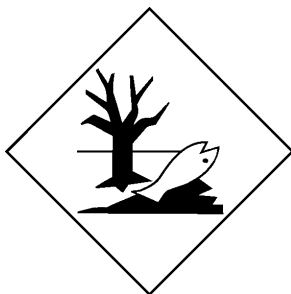
Opinbert flutningstákn	Environmentally Hazardous Substance, Vökvi, N.O.S. (Acrylates)
Hættuflokkur	9
SÞ-númer	3082
Pökkunarhópur	III
Sjávarmengunarvaldur	Já

DOT; IATA; IMDG



ADR

Sjávarmengunarvaldur



15. KAFLI: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sérstæk 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 og henni var breytt

Ekki skráð

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

Ekki skráð

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

Ekki skráð

Reglugerð (EB) nr. 689/2008 varðandi útflutning og innflutning hættulegra íðefna, V. viðauki, eins og 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/EEC: 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

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

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

Þessar öryggisleiðbeiningar eru í samræmi við kröfur tilskipunar (EB) Nr. 1907/2006.

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/EEC og tilskipanir Framkvæmdastjórnarinnar nr. 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EEC 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

See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

16. KAFLI: Aðrar upplýsingar

Tilvísanir

Ekki fánlegt.

Upplýsingar um matsaðferðir notaðar við flokkun blöndunnar

Ekki fánlegt.

Útgáfudagsetning

25-Júní-2016

Endurskoðun upplýsinga

1. Product and Company Identification: Business Units
Composition / Information on Ingredients: Disclosure Overrides
9. Physical & Chemical Properties: Multiple Properties
14. FLUTNINGUR: Material Transportation Information
UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK: Risk Phrases - Labeling
GHS: Qualifiers

Upplýsingar um þjálfun

Ekki fánlegt.

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 efnapólum hönskum: sjá kafla 8 í SDS Klæðist viðeigandi efnapólum 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 næmisefni 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.