



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

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti eða heiti efnablöndunnar CN878Series

Skráningarnúmer -

Samheiti HP PT50 Specialty Melamine Scitex Primer

Útgáfudagsetning 14-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

Alvarlegur augnskaði/augnerting

Flokkur 2

2.2. Merkingaratriði

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

Inniheldur: Akrylík fjölliða, Secondary alcohol ethoxylate, Vatn

Hættumerki Enginn.

Viðvörðunarorð Enginn.

Hættusetningar Efnablandan uppfyllir ekki viðmið fyrir flokkun.

Varnaðarsetningar

Fyrirbyggjandi aðgerðir Ekki fánlegt.

Viðbrögð Ekki fánlegt.

Geymsla Ekki fánlegt.

Förgun Ekki fánlegt.

Viðbótarupplýsingar á merkingar Enginn.

2.3. Aðrar hættur

Þetta blek er ekki flokkað í samræmi við tilskipun ESB nr. 1999/45/EB. 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. Altækar upplýsingar um eiturhrif eru ekki tiltækar fyrir þessa blöndu.

3. KAFLI: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Almennar upplýsingar

Efnaheiti	%	CAS-nr. / EB-nr.	REACH-skráningarnr.	Skrárnúmer Athugasemdir
Vatn	> 45	7732-18-5 231-791-2	-	-
Flokkun	-			
Akrýlik fjölliða	<60	Eigin/einka	-	-
Flokkun	-			
Secondary alcohol ethoxylate	<2.5	84133-50-6	-	-
Flokkun	Eye Dam. 1;H318			

4. KAFLI: Ráðstafanir í skyndihjálp

Almennar upplýsingar Ekki fáanlegt.

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	Sé efnisins neytt í miklu magni skal leitað læknishjálpar.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir 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	Þurrefni, koltvísýringur, vatnsúði eða venjuleg 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.

Sérstakar aðferðir Ekkert fast.

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 fáanlegt.

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 Ekki fáanlegt.

afmörkunar og hreinsunar

6.4. Tilvísun í aðra liði Ekki fáanlegt.

7. KAFLI: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um Varist snertingu við húð, augu og fatnað.
örugga meðhöndlun

7.2. Örugg geymsluskilyrði, Haldið fjarri miklum hita eða kulda.
þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

7.3. Sértæk, endanleg notkun Ekki fáanlegt.

8. KAFLI: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfæribreytur

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

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

Ráðlagðar verklagsreglur um Ekki fáanlegt.
vöktun

Afleidd áhrifaleysismörk Ekki fáanlegt.
(DNEL)

Styrkur þar sem engin áhrif Ekki fáanlegt.
eru sjáanleg (PNEC)

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 Notið hlífðarbúnað til að lágmarka snertingu við húð og augu.

Hlífðarglæraugu/andlitshl Ekki fáanlegt.
íf

Húðvörn

- Hlífðarbúnaður fyrir Ekki fáanlegt.
hendur

- Annað Ekki fáanlegt.

Öndunarhlífar Ekki fáanlegt.

Hættur vegna varma Ekki fáanlegt.

Hreinlætisráðstafanir Meðhöndlið í samræmi við góða starfshætti er varða hreinlæti og öryggi í iðnaði.

Váhrifavarnir vegna Ekki fáanlegt.
umhverfis

9. KAFLI: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit

Eðlisástand Vökvi.

Form Ekki fáanlegt.

Litur Tært.

Lykt Ekki fáanlegt.

Lyktarþröskuldur Ekki fáanlegt.

pH Ekki fáanlegt.

Upphafssuðumark og Ekki ákvarðað
suðumarksbil

Blossamark $\geq 100.0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\geq 212.0\text{ }^{\circ}\text{F}$) Lokaður bolli

Uppgufunarhraði Ekki fáanlegt.

Eldfimi (fast efni, lofttegund) Ekki fáanlegt.

Efri/neðri eldfimi- eða sprengimörk

Eldfimimörk - lægri (%) Ekki ákvarðað

Eldfimimörk - efri (%) Ekki fáanlegt.

Gufuþrýstingur Ekki ákvarðað

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

9.2. Aðrar upplýsingar

Rokgjörn lífræn efni (þyngdar %)	< 10.5 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.

11. KAFLI: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

Almennar upplýsingar	Ekki fánlegt.
11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif	
Bráð eiturrif	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.
Eiturhrif á æxlun	Ekki fánlegt.
Sértæk eiturrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	Ekki fánlegt.
Sértæk eiturrif á marklíffæri - endurtekin váhrif	Ekki fánlegt.
Ásvelgingarhætta	Ekki fánlegt.
Aðrar upplýsingar	Altækar upplýsingar um eiturrif eru ekki tiltækar fyrir þessa blöndu

12. KAFLI: Vistfræðilegar upplýsingar

Hreyfanleiki	Engar upplýsingar aðgengilegar.
12.1. Eiturhrif	Engar eiturefnafræðilegar upplýsingar til um innihaldsefni
12.2. Þrávirkni og niðurbrottanleiki	Ekki fánlegt.
12.3. Uppsöfnun í lífverum	Ekki fánlegt.
Deilistuðull n-oktanól/vatn (log KOW)	Ekki fánlegt.
Lífbéttistuðull (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

Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

IATA

Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

IMDG

Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

ADR

Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

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

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

Ekki reglufast í viðkomandi landi.

Tilskipun 94/33/EB um vinnuvernd barna og ungmenna

Ekki reglufast í viðkomandi landi.

Aðrar reglugerðir Tilkynt samkvæmt reglugerðum ESB.

Aðrar upplýsingar This Safety Data Sheet complies with the requirements of Regulation (EU) 2015/830.

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

14-Ágúst-2016

Endurskoðun upplýsinga

Product and Company Identification: Samheiti
Samsetning / Upplýsingar um innihaldsefni: Disclosure Overrides
Fire Fighting Measures: Fire & Explosion Properties
Physical & Chemical Properties: Physical & Chemical Properties
15. UPPLÝSINGAR SAMKVÆMT LÖGUM OG REGLUGERÐUM: United States
HazReg gögn: Pacific Rim

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 eiturhrifa
TLV	Viðmiðunargildi
TSCA	Lög um eftirlit með eitruðum efnum
Rokgjörn lífræn efni	Rokgjörn, lífræn efnasambönd (VOC)
Listi yfir skammstafanir	Ekki fánlegt.

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.