



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

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti eða heiti efnablöndunnar	CN742 Series
Skráningarnúmer	-
Samheiti	HP Scitex WB300 Supreme Magenta Ink
Útgáfudagsetning	19-Ágúst-2016
Útgáfunúmer	04
Dagsetning endurskoðunar	11-September-2017
Leysir af hólmi dagsetninguna	08-September-2017

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

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 Neyðarnúmer	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 um flokkun samkvæmt reglugerð (EC) 1272/2008 með áorðnum breytingum.

2.2. Merkingaratriði

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

Inniheldur:	Dietylenglykól, Díprópýlenglykól, Rauður litgjafi, Resíneinliða, 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

Hugsanlegar váhrifaleiðir sem valda of miklum váhrifum eru snerting við húð og augu.

3. KAFLI: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Almennar upplýsingar

Efnaheiti	%	CAS-nr. / EB-nr.	REACH-skráningarnr.	Skrárnúmer	Athugasemdi
Vatn	<50	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Flokkun	-				
Díprópylenglykól	<40	25265-71-8 246-770-3	01-2119456811-38-XXXX	-	
Flokkun	-				
Resíneinliða	<10	Blanda	-	-	
Flokkun	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335				
Dietylenglykól	<7.5	111-46-6 203-872-2	01-2119457857-21-XXXX	603-140-00-6	
Flokkun	Acute Tox. 4;H302, STOT RE 2;H373				
Rauður litgjafi	<7.5	Eigin/einka 213-561-3	01-2119456804-33-XXXX	-	
Flokkun	-				

Athugasemdir varðandi samsetningu Efnið er afar uppleysanlegt í vatni.

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	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.
Snerting við augu	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. Leitið lækniástoðar ef erting eykst eða varir.
Inntaka	Skolið munninn með vatni. Aldrei gefa meðvitundarlausum neitt inn um munn. Leitið læknishjálpar ef einkennin eru viðvarandi.

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

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

5. KAFLI: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

Almenn brunahætta Ekki fáanlegt.

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður	Hentugt slökkviefni; þurr sandur, CO ₂ og CO.
Óviðeigandi slökkvibúnaður	Ekki fáanlegt.

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	Notið viðeigandi hlífðarbúnað.

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	Forðist snertingu við húð. Snertið ekki né gangið í gegnum efnalekann. Notið hlífðarbúnað til að lágmarka snertingu við húð og augu.
Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu	Ekki fánlegt.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Skolið ekki niður í yfirborðsvatn eða holræsi hreinlætistækja.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir - lítilvægir lekar

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. Notið tilskildar persónuhlífar. Notið eingöngu ef loftun er næg. Við notkun má ekki borða, drekka eða reykja.

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

Geymist á þurrum, svölum og vel loftræstum stað í vel luktum umbúðum. Geymið við stofuhita.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Ekki fánlegt.

8. KAFLI: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfæribreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

Ísland. Reglur vinnueftirlitsins 154/1999 um mengunarmörk
Innihaldsefni

Gerð

Gildi

Dietylenglykól (CAS 111-46-6)	Tímavegið meðaltal (TWA)	11 mg/m ³ 2.5 ppm
-------------------------------	--------------------------	---------------------------------

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
Dietylenglykól (CAS 111-46-6)	Consumers	Húð	53 mg/kg	Altæk langvinn
		Innöndun	12 mg/m ³	Staðbundin langvinn
	Verkamenn	Húð	106 mg/kg	Altæk langvinn
		Innöndun	60 mg/m ³	Staðbundin langvinn
Díprópýlenglykól (CAS 25265-71-8)	Consumers	Húð	51 mg/kg	Altæk langvinn
		Innöndun	70 mg/m ³	Altæk langvinn
	Verkamenn	Um munn	24 mg/kg	Altæk langvinn
		Húð	84 mg/kg	Altæk langvinn
Innöndun	238 mg/m ³	Altæk langvinn		

Styrkur þar sem engin áhrif eru sjáanleg (PNEC)

Innihaldsefni	Gerð	Siglingaleið	Gildi	Form
Dietylenglykól (CAS 111-46-6)	Á ekki við	Ferskvatn	10 mg/l	
		Intermittent	10 mg/l	Gefur frá sér
		Jarðvegur	1.53 mg/kg	
		Set	20.9 mg/kg	Ferskvatn
		Sjór	1 mg/l	
		Skólphreinsistöð	199.5 mg/l	Skólphreinsistöð
Díprópýlenglykól (CAS 25265-71-8)	Á ekki við	Ferskvatn	0.1 mg/l	
		Intermittent	1 mg/l	Gefur frá sér
		Jarðvegur	0.0253 mg/kg	
		Set	0.238 mg/kg	Ferskvatn
		Sjór	0.01 mg/l	
		Skólphreinsistöð	1000 mg/l	Skólphreinsistöð

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknilegt eftirlit Ekki fánlegt.

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

Almennar upplýsingar Mælt er með augnskólunarbúnaði og neyðarsturtu.

Hlífðargleraugu/andlitshlíf Notið hlífðargleraugu; efnapolin hlífðargleraugu (ef hætta er á að efnið skvettist).

Húðvörn

- Hlífðarbúnaður fyrir hendur Notið viðeigandi efnapolna hanska.

- Annað Notið viðeigandi efnapolinn hlífðarfatnað.

Öndunarhlífar Ekki er þörf á hlífðarbúnaði við eðlilega notkun. Veitið nægjanlega loftræstingu.

Hættur vegna varma Ekki fánlegt.

Hreinlætisráðstafanir

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

Váhrifavarnir vegna umhverfis Ekki fánlegt.

9. KAFLI: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit

Eðlisástand Vökvi.

Form Vatnslausn.

Litur Blárauður

Lykt Einkenni.

Lyktarþröskuldur Ekki fánlegt.

pH 9.5 - 10.1

Upphafssuðumark og suðumarksbil Ekki fánlegt.

Blossamark > 93.3 °C (> 200.0 °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.

Deilistuðull (n-oktanól/vatn) Ekki fánlegt.

Hitastig sjálfsíkviknunar Ekki fánlegt.

Niðurbrotshitastig Ekki fánlegt.

Seigja Ekki fánlegt.

Sprengifimi Ekki fánlegt.

Oxunareiginleikar Ekki fánlegt.

9.2. Aðrar upplýsingar

Efnafjölskylda Vatnskennd samsetning

Rokgjörn lífræn efni < 351 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 Ekki fánlegt.

10.4. Skilyrði sem ber að varast Ekki fánlegt.

10.5. Ósamrýmanleg efni	Ekki þekkt. Ekki þekkt.
10.6. Hættuleg niðurbrotsefni	Ekki fáanlegt.

11. KAFLI: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

Almennar upplýsingar Ekki fáanlegt.

Upplýsingar um líklegar váhrifaleiðir

Innöndun	Ekki fáanlegt.
Snerting við húð	Ekki fáanlegt.
Snerting við augu	Ekki fáanlegt.
Inntaka	Ekki fáanlegt.

Einkenni Ekki fáanlegt.

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturhrif Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Innihaldsefni	Tegundir	Niðurstöður rannsókna
---------------	----------	-----------------------

Rauður litgjafi

Bráð

Um munn

LD50

Rotta

>= 5000 mg/kg

Húðæting/húðerting Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Alvarlegur augnskaði/augnerting Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Næming öndunarfæra Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Næming á húð Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Stökkbreytandi áhrif í kímfrumum Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Krabbameinsvaldandi áhrif Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Eiturhrif á æxlun Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Ásvelgingarhætta Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Upplýsingar um efnablöndu á móti upplýsingum um efni Ekki fáanlegt.

Aðrar upplýsingar Altækar upplýsingar um eiturhrif eru ekki tiltækar fyrir þessa blöndu Athugið Hluta 2 fyrir möguleg áhrif á heilsu og Hluta 4 fyrir fyrstu hjálp.

12. KAFLI: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif Engar eiturefnafræðilegar upplýsingar til um innihaldsefni

12.2. Þrávirkni og niðurbrottanleiki Ekki fáanlegt.

12.3. Uppsöfnun í lífverum Ekki fáanlegt.

Deilistuðull n-oktanól/vatn (log KOW) Ekki fáanlegt.

Lífþéttistuðull (BCF) Ekki fáanlegt.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi Ekki fáanlegt.

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

12.6. Önnur skaðleg áhrif Ekki fáanlegt.

13. KAFLI: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Efnisleifar, úrgangur Ekki fáanlegt.

Mengaðar umbúðir Ekki fáanlegt.

Úrgangskóti EB Ekki fáanlegt.

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. Sértæk 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 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

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.

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 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.

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

H335 Getur valdið ertingu í öndunarferum.

H373 Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif við inntöku.

H373 Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

Endurskoðun upplýsinga

16. KAFLI: Aðrar upplýsingar: Upplýsingar um matsaðferðir notaðar við flokkun blöndunnar

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.

Skýringar á skammstöfunum

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Þjónustudeild íðefnaafleiða
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)	Skammtímamörk váhrifa
TCLP	Útskolunaraðferð við greiningu eiturhrifa
TLV	Viðmiðunargildi
TSCA	Lög um eftirlit með eitruðum efnum
Rokgjörn lífræn efni	Rokgjörn, lífræn efnasambönd (VOC)

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Upplýsingar um örugga notkun blöndunnar (SUMI)

Vatnsblek: WB01 *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 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 starfsfólk ættu upplýsingar um örugga notkun á blöndum ávallt að vera teknar með í reikninginn ásamt öryggisblaðinu og merkingum á vörunni. Afleidd áhrifaleysismark (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. Forðist beina snertingu. Þrífð 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. Ef loftræstingu er ábótavant skal nota öndunarfærabúnað. Mælt er með augnkolunarstöð 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 reykinga 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
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 efnaíðnaði 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-Víðtæk notkun sem leiðir til viðbætingar í/á vöruna (innandyra)

Viðbótarupplýsingar um samsetningu vörunnar

Flokkun blöndunnar er skráð í kafla 2 í öryggisblaðinu og á merkimiðanum.
Flest vatnsblekin eru "óflokkuð".
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 váhrifamatið byggist á, eru skráð í kafla 8 í öryggisblaðinu.
Varan gæti innihaldið næmifni sem gætu valdið ofnæmisviðbrögðum hjá sumu fólki.
Þessi efni eru skráð í kafla 2 í öryggisblaðinu þar sem við á.