



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

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti eða heiti efnablöndunnar CN895Series

Skráningarnúmer -

Samheiti HP XP210 Yellow Scitex 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

Húðæting/húðerting Flokkur 2

Alvarlegur augnskaði/augnerting Flokkur 2

Næming á húð Flokkur 1

Umhverfishættur

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvinn Flokkur 3
eiturhrif á vatnsumhverfi

2.2. Merkingaratriði

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

Inniheldur: 1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one, 2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone, Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide, fjölvirkt akrýlat, Poly (ethylene glycol) diacrylate, Trídekýlakrýlat

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

Dífenýl (2,4,6-trímetylbensóýl) fosfínnoxíð - 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
fjölvirkt akrýlat	25 - 40	Eigin/einka -	-	-
Flokkun	-			
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one	10 - 25	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			
Trídekýlakrýlat	10 - 25	3076-04-8 221-351-8	-	-
Flokkun	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411			
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	2.5 - 5	75980-60-8 278-355-8	-	015-203-00-X
Flokkun	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411			
Poly (ethylene glycol) diacrylate	2.5 - 5	26570-48-9 -	-	-
Flokkun	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319			
2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone	< 1	119313-12-1 404-360-3	-	606-047-00-9
Flokkun	Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410			

4. KAFLI: Ráðstafanir í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar Ekki fánlegt.

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Innöndun	Færið í ferskt loft. Haldið hita á þolanda. Leitið læknishjálpar ef einkennin eru viðvarandi.
Snerting við húð	Farið úr menguðum fatnaði. Þvoið viðeigandi svæði með mildri sápu og vatni. Notið ekki leysiefni til að fjarlægja efnaleifar af húð. Ef erting er varanleg skal leita læknis.
Snerting við augu	Nuddið ekki augun. Fjarlægið augnlinsur ef þær eru til staðar og ef það er auðvelt að fjarlægja þær. 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.

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	Þurffni, froða, koltvísýringur, vatnspoka.
Óviðeigandi slökkvibúnaður	Notið ekki vatnsbunu.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Við eldsvoða myndast þykkur svartur reykur sem inniheldur hættuleg myndefni (sjá 10. lið).

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 Fjarlægjið alla íkveikjuvalda. Tryggið nægjanlega loftræstingu. Forðist innöndun á gufum eða úða. Notið viðeigandi persónulegan varnarbúnað.

Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu Ekki fánlegt.

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 afmörkunar og hreinsunar

Hreinsið með hreinsiefnum. Forðist leysiefni.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Ekki fánlegt.

7. KAFLI: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Gufur eru þyngri en loft og geta dreift sér niður með gólfflötum. Sprengihætta getur myndast ef gufur blandast andrúmslofti. Komið í veg fyrir myndun eld- eða sprengifimra styrkleika gufu í andrúmslofti og forðist að styrkleiki gufu sé yfir váhrifamörkum í starfi.

Notið vöruna einungis á stað þar sem engin óvarin ljós eða aðrir íkveikjuvaldar eru til staðar. Verja skal rafbúnað samkvæmt viðeigandi staðli.

Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafmagni. Jarðtengið og festið ílát þegar efnið er flutt. Klæðist skóm með rafleiðandi sólum.

Haldið ílátinu lokuðu. Haldið fjarri hita, neistum og opnum eldi - Reykingar bannaðar. Notið verkfæri sem ekki mynda neista þegar ílát eru opnuð eða þeim lokað.

Varist snertingu við húð, augu og fatnað. Andið ekki inn gasi/reyk/gufu/úða. Forðist að anda inn gufum af þessu efni.

Notið ekki þrýsting við tæmingu á tunnum.

Þvoið hendur áður en mats er neytt.

Má ekki losa í niðurfall.

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

Geymið við hita á milli 5 og 35°C.

Geymist í samræmi við staðbundna/svæðisbundna/innlenda/alþjóðlega reglugerð.

Geymið á svölum, vel loftræstum stað fjarri kveikjuvöldum, oxandi efnum, sterkum alkalíefnum og sterkum sýrum.

Geymist í lokuðu íláti, fjarri ósamhæfum efnum. Geymið í uppréttri stöðu einungis. Geymist á stað þar sem eingöngu viðurkenndu starfsfólki er heimill aðgangur.

7.3. Sértæk, endanleg notkun

Ekki fánlegt.

8. KAFLI: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfærubreytur

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 áhrifaleyismörk (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
2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyr ophenone (CAS 119313-12-1)	Verkamenn	Húð	5 mg/kg	Local short term
		Húð	1 mg/kg	Staðbundin langvinn
		Húð	0.23 mg/kg	systemic short term
		Húð	0.17 mg/kg	Altæk langvinn
		Innöndun	5 mg/m ³	Local short term
		Innöndun	1.65 mg/m ³	systemic short term
		Innöndun	1 mg/m ³	Staðbundin langvinn
		Innöndun	0.17 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-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyr ophenone (CAS 119313-12-1)	Á ekki við	Ferskvatn	0.0005 mg/l	
		Intermittant	0.005 mg/l	Gefur frá sér
		Jarðvegur	0.0026 mg/kg	
		Set	0.0005 mg/kg	Ferskvatn
		Set	0.00015 mg/kg	Sjór
		Sjór	0.00005 mg/l	
		Skólphreinsistöð	0.59 mg/l	Skólphreinsistöð

Leiðbeiningar um váhrif

Ekkert fast.

8.2. Váhrifavarnir**Viðeigandi tæknilegt eftirlit**

Notist á vel loftræstu svæði.

Vera má að nauðsynlegt sé að nota viðbótar loftræstingu eða staðbundið útblásturskerfi til að viðhalda styrkleika í andrúmslofti innan ráðlagðra váhrifamarka.

Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa**Almennar upplýsingar**

Ekki fánlegt.

Hlífðargleraugu/andlitshlífi

Notið hlífðargleraugu; efnapólin hlífðargleraugu (ef hætta er á að efnið skvettist).

Húðvörn**- Hlífðarbúnaður fyrir hendur**

Notið viðeigandi efnapólina hanska.

- Annað

Notið hlífðarbúnað til að lágmarka snertingu við húð og augu. Notið ógagndræpa hlífðarhanska.

Öndunarhlífar

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. Notið öndunarbúnað með jákvæðum þrýstingi ef hætta er á losun fyrir slysi, ef váhrifastig er ekki þekkt eða í tilfellum þar sem öndunarbúnaður með lofthreinsibúnaði er ekki nægileg vörn.

Hættur vegna varma

Ekki fánlegt.

Hreinlætisráðstafanir

Meðhöndlið í samræmi við góða starfshætti er varða hreinlæti og öryggi í iðnaði. 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	Ekki fáanlegt.
Litur	Gult
Lykt	Ekki fáanlegt.
Lyktarþröskuldur	Ekki fáanlegt.
pH	Ekki viðeigandi.
Upphafssuðumark og suðumarksbil	Not determined.
Blossamark	Ekki fáanlegt.
Uppgufunarhraði	Not determined.
Eldfimi (fast efni, lofttegund)	Ekki fáanlegt.
Efri/neðri eldfimi- eða sprengimörk	
Eldfimimörk - lægri (%)	Ekki fáanlegt.
Eldfimimörk - efri (%)	Ekki fáanlegt.
Gufuþrýstingur	Not determined.
Gufuþéttni	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 %)	< 95 g/l
---	----------

10. KAFLI: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni	Ekki fáanlegt.
10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki	Stöðugt við ráðlögð geymsluskilyrði.
10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi	Ekki fáanlegt.
10.4. Skilyrði sem ber að varast	Ekki fáanlegt.
10.5. Ósamrýmanleg efni	Sterkar sýrur, alkalísk efni og oxandi efni. Sterkar sýrur og sterkir basar. oxunarefni
10.6. Hættuleg niðurbrotsefni	Nitur oxíð (NOx), reykur, Koltvísýringur og kolsýringur.

11. KAFLI: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

Almennar upplýsingar Altækar upplýsingar um eiturrif eru ekki tiltækar fyrir þessa blöndu

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturrif	Engin gögn eru tiltæk.
Húðæting/húðerting	Ekki fáanlegt.
Alvarlegur augnskaði/augnerting	Ekki fáanlegt.
Næming öndunarfæra	Ekki fáanlegt.
Næming á húð	Ekki fáanlegt.
Stökkbreytandi áhrif í kímfrumum	Ekki fáanlegt.
Krabbameinsvaldandi áhrif	Ekki fáanlegt.
Eiturrif á æxlun	Ekki fáanlegt.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	Ekki fánlegt.
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif	Ekki fánlegt.
Ásvelgingarhætta	Ekki fánlegt.
Aðrar upplýsingar	Altækar upplýsingar um eiturhrif eru ekki tiltækar fyrir þessa blöndu

12. KAFLI: Vistfræðilegar upplýsingar

Hreyfanleiki	Skaðlegt vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.
12.1. Eiturhrif	Engar eiturefnafræðilegar upplýsingar til um innihaldsefni
12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki	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.
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

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

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 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/EB: 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	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 Physical & Chemical Properties: Physical & Chemical Properties UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK: Risk Phrases - Labeling
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.

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 áhrifaleysisörk (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 efnaþolnum hönskum: sjá kafla 8 í SDS
Klæðist viðeigandi efnaþolnum 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.